NW9510
Første utgave
August 2014

Mini Desktop PC

Bruksanvisning

E810-serien

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Opphavsrettinformasjon

Ingen deler av denne manualen, inkludert produkter og programvare som beskrives i den, kan reproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenopprettingssystem, eller oversettes til et annet språk i enhver form eller på enhver måte, bortsett fra dokumentasjon oppbevart av kjøperen for sikkerhetskopiformål, uten særlig skriftlig tillatelse av ASUSteK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garantien på produktet og servicetilbud vil slutte å gjelde hvis: (1) produktet er reparert, modifisert eller endret, med mindre reparasjonen, modifikasjonen eller endringen er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret på produktet er uleselig eller mangler.

ASUS ANBRINGER DENNE MANUALEN SOM DEN FREMGÅR UTEN GARANTI AV NOE SLAG, HELLER IKKE UTRYKKELIG ELLER INDIREKTE, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL DEM INDIREKTE GARANTIER ELLER FORHOLD AV OMSETTELIGHET ELLER DUGELIGHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. I INGEN TILFELLER SKAL ASUS, DETS LEDERE, OFFISERER, ANSATTE ELLER AGENTER HOLDES ANSVARLIGE FOR ENHVER INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER KONSEKVENTE SKADE (INKLUDERT SKADER FRA TAP AV FORTJENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, DRIFTSFORSTYRRELSE I BEDRIFTEN OG LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER OPPSTÅTT FRA ENHVER DEFEKT ELLER FEIL I DENNE MANUALEN ELLER PRODUKTET.

Produkter og bedriftsnavn som dukker opp i denne manualen er muligens registrerte varemerker eller opphavsrett av deres respektive firmaer og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten hensikt til å krenke.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON SOM FINNES I DENNE MANUALEN ER UTFORMET KUN FOR INFORMASJONSBRUK OG KAN ENDRES TIL ENHVER TID UTEN BESKJED OG BØR IKKE TOLKES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS TAR INGEN ANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN BEFINNE SEG I DENNE MANUALEN, INKLUDERT FOR PRODUKTER OG PROGRAMVARE SOM BESKRIVES I DEN.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Ettertrykk forbudt.

Ansvarsbegrensning

Forhold kan dukke opp hvor grunnet en feil fra ASUS sin side eller annet ansvar fra dem du kan ha rett på å få dekket skader fra ASUS. I hvert slikt tilfelle, uavhengig av grunnen til at du har rett på å få dekket skader fra ASUS, er ASUS ikke ansvarlig for noe mer enn kroppsskader (inkludert død) og skader på eiendom og personlige eiendeler; eller andre faktiske og direkte skader resultert fra utelatelse eller feil av utføring av rettsplikter under denne Garantierklæringen, opp til gjeldende overtakelseskurs for hvert produkt.

ASUS vil kun være ansvarlige for eller erstatte deg for tap, skader eller krav basert i kontrakt, forvoldt skade eller krenkelser under denne Garantierklæringen.

Denne begrensningen gjelder også for ASUS leverandører og forhandlere. Det er maksimum for hva ASUS, dets leverandører og din forhandler er ansvarlig for kollektivt.

UNDER INGEN OMSTENDIGHETER ER ASUS ANSVARLIG FOR NOE AV FØLGENDE: (1) TREDJEMANNS KRAV MOT DEG FOR SKADER; (2) TAP AV, ELLER SKADE PÅFØRT, DINE ARKIVER ELLER DATA; ELLER (3) SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR ENHVER ØKONOMISK FØLGENDE SKADE (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER OPPSPARTE MIDLER), SELV OM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER INFORMERT OM MULIGHETEN.

Service og support

Besøk vårt flerspråkelige nettsted på **http://support.asus.com**

Innhold

Om denne håndboken 7
- Begreper brukt i denne håndboken 9
- Skrifttyper 9
- Ikoner 9

Sikkerhetshensyn 10
- Bruke den Mini Desktop PC-en 10
- Vedlikehold og utskifting av deler 10
- Vedlikehold av Mini Desktop PC 11
- Riktig deponering 11

Innhold i pakken 12

Kapittel 1: Deler og funksjoner på Mini Desktop PC

Bli kjent med den Mini Desktop PC-en din 14
- Hovedboks 15
- Funksjoner på forsiden 15
- Funksjoner på baksiden 17
- Sidefunksjoner 19
- Funksjoner på undersiden 21

Forankring (tilleggsutstyr) 22
- Funksjoner på forsiden 22
- Funksjoner på baksiden 23
- Funksjoner på oversiden 24
- Funksjoner på undersiden 25

Kapittel 2: Maskinvareoppsett

Koble den valgfrie forankringen til hovedboksen. 28

Sette opp Mini Desktop PC 30

Slå på 36

Bruke et VESA-monteringspunkt (valgfri) 37

Kapittel 3: Bruke Mini Desktop PC-en

Korrekt sittestilling når du bruker din Mini Desktop PC 42
- Tips om bruk av Mini Desktop PC 43

Bruke den optiske stasjonen 44
Sette inn en optisk disk 44
Manuelt utløsingshull 46

Kapittel 4: Operativsystemer som støttes

Arbeide med Windows® 7 48
Starte for første gang 48
Bruke Start-menyen 49
Bruke oppgavelinjen 50
Bruke meldingsområdet 51
Bruke Windows® Utforsker 52
Sikkerhetskopiere filene dine 54
Gjenopprette systemet ditt 54
Bruke Windows® 7 Action Center 55
Bruke Windows® Update 55
Sette opp en brukerkonto og passord 56
Få hjelp og støtte i Windows® 56
Microsoft Windows® 8.1 – merknader om nedgradering 57
Endre operativsystemet til Windows® 8.1 58
Arbeide med Windows® 8.1 60
Starte opp for første gang 60
Windows® brukergrensesnitt 61
Startknapp 65
Tilpasse Start-skjermen 67
Jobbe med Windows®-applikasjoner 68
Tilpasse apper 68
Tilgang til Apper-skjermen 70
Charms-verktøylinjen 72
Snap-funksjon 74
Andre tastatursnarveier 76
Koble til Internett 78
Slå av Mini Desktop PC-en 82
Sette ASUS Mini Desktop PC-en i hvilemodus 82
Windows® 8.1-låseskjerm 83
Tilpasse låseskjermen 84

Kapittel 5: ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 88
- Installere ASUS Business Manager 88
- Starte ASUS Manager 90
- System 91
- Oppdater 92
- Sikkerhet 93
- USB-lås 97
- Sikkerhetskopiering og gjenoppretting 97
- Strøm 98
- Verktøy 99

Intel® SBA (Small Business Advantage) 102

Kapittel 6: Basic Input og Output System (BIOS)

Om BIOS 106
- Gå inn i BIOS 106

BIOS-menyalternativer 107
- Hovedmeny 107
- Avansert 108
- Oppstart 109
- Verktøy 110

ASUS EZ Flash 2-verktøy 111
Konfigurering av harddisktilgang 112
Konfigurere USB-porter 115

Feilsøking

- Strøm 122
- Vis 123
- LAN 124
- Lyd 125
- System 126
- CPU 127
- CPU 128

Tillegg

ASUS-resirkulering / Returtjenester 130
REACH 130
Konformitetserklæring (R&TTE direktiv 1999/5/EU) 130
Trådløs driftskanal for forskjellige domener 131
CE-merkeadvarsel 131
CE-merking for enheter uten trådløst LAN / Bluetooth 131
CE-merking for enheter med trådløst LAN / Bluetooth 131
Erklæring fra Federal Communications Commission (FCC) 132
Advarsel for litiumion-batteriet 133
Advarsel om RF-eksponering 133
Merknader om RF-utstyr 134
CE: Erklæring om overensstemmelse med europeisk fellesskap ... 134
Bruk av trådløs radio 134
Eksponering til radiofrekvensenergi 134
FCC-overholdelse om trådløs Bluetooth 134
Sikkerhetsinformasjon den optiske stasjonen 135
Sikkerhetsinformasjon om laser 135
Advarselsetikett for tjeneste 135
CDRH reguleringer 135
Produktet er i samsvar med Energy Star 136
Kontaktinformasjon for ASUS 137
ASUSTeK COMPUTER INC 137
ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika) 137
ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland og Østerrike) 138

Om denne håndboken

Denne håndboken inneholder informasjon om maskinvare- og programvarefunksjonene til den VivoPC-en, inndelt i følgende kapitler:

Kapittel 1: Deler og funksjoner på Mini Desktop PC

Dette kapitlet forklarer maskinvarekomponentene til Mini Desktop PC-en.

Kapittel 2: Maskinvareoppsett

Dette kapitlet gir deg informasjon om hvordan du kan forberede og sette opp Mini Desktop PC for bruk.

Kapittel 3: Bruke Mini Desktop PC-en

Dette kapitlet gir deg informasjon om bruk av Mini Desktop PC-en.

Kapittel 4: Operativsystemer som støttes

Dette kapitlet gir en oversikt over bruk av operativsystemer på Mini Desktop PC.

Kapittel 5: ASUS Business Manager

Dette kapitlet gir en oversikt over bruk av ASUS Business Manager på Mini Desktop PC.

Kapittel 6: BIOS

Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du endrer systeminnstillingene gjennom BIOS-oppsettsmenyene.

Feilsøking

Dette avsnittet inneholder noen anbefalte tips, maskinvare-OSS og programvare-OSS du kan lese for å vedlikeholde og løse problemer med den Mini Desktop PC-en.

Tillegg

Denne delen inneholder merknader og sikkerhetserklæringer for den Mini Desktop PC-en.

Begreper brukt i denne håndboken

For å utheve viktig informasjon i denne håndboken, presenteres noe tekst på denne måten:

VIKTIG! Denne meldingen inneholder vitale instruksjoner som må følges for å fullføre en oppgave.

MERK: Denne meldingen inneholder tilleggsinformasjon og tips som kan hjelpe deg med å fullføre oppgaver.

ADVARSEL! Denne meldingen inneholder viktig informasjon som må følges når du utfører visse oppgaver av sikkerhetsgrunner, slik at du ikke skader din Mini Desktop PC og komponentene i den.

Skrifttyper

Fet = Dette indikerer en meny eller et element som skal velges.

Kursiv = Dette viser til avsnitt som du kan lese i denne bruksanvisningen.

Ikoner

Ikonene nedenfor viser hvilke enheter du kan bruke for å utføre en rekke oppgaver eller prosedyrer mens du arbeider på Windows® 8.1-operativsystemet på Mini Desktop PC.

= Bruk en mus.

= Bruk tastaturet.

Sikkerhetshensyn

Bruke den Mini Desktop PC-en

- Se i bruksanvisningen og lett merke til på sikkerhetsinstruksene før du bruker Mini Desktop PC.
- Følg notatene og advarslene som er angitt i bruksanvisningen.
- Ikke plasser den Mini Desktop PC-en på ujevne eller ustabile overflater.
- Ikke bruk Mini Desktop PC i røykfylte omgivelser. Røykrester kan samle seg på kritiske deler og skade Mini Desktop PC eller redusere ytelsen.
- Ikke bruk skadete strømledninger, tilbehør eller andre ytre utstyrsenheter.
- Hold plastpakkene til Mini Desktop PC utilgjengelig for barn.
- Ikke blokker eller plasser noe i nærheten av ventilasjonshullene på Mini Desktop PC. Det kan føre til intern varmeutvikling.
- Kontroller at driftsspenningen på Mini Desktop PC samsvarer med spenningen fra strømkilden.

Vedlikehold og utskifting av deler

- Ikke ta fra hverandre eller prøv å reparere Mini Desktop PC selv. Kontakt det lokale ASUS-servicesenteret for å få hjelp.
- Når du erstatter deler av Mini Desktop PC, må du kjøpe elementer som spesifisert av ASUS, og kontakte ditt lokale servicesenter for å få hjelp.

Vedlikehold av Mini Desktop PC

- Slå av og koble Mini Desktop PC fra strømkontakten før du rengjør den.
- Ved rengjøring av kabinettet på Mini Desktop PC bør du bruke en ren, myk klut fuktet med vann eller en blanding av vann og et nøytralt vaskemiddel. Tørk den av med en myk, tørr klut.
- Ikke bruk flytende eller spraybaserte rengjøringsmidler, benzen eller fortynningsmidler på Mini Desktop PC.

Riktig deponering

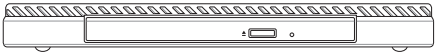
IKKE kast Mini Desktop PC'en i kommunalt avfall. Dette produktet er designet for å muliggjøre korrekt ombruk av deler samt gjenvinning. Symbolet kryss over en søppelkasse med hjul indikerer at produktet (elektrisk, elektronisk utstyr og kvikksølvholdige knappecellebatterier) ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Sjekk lokale reguleringer for bortkasting av elektroniske produkter.

IKKE kast batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall. Symbolet med en utkrysset søppelkasse betyr at batteriet ikke bør kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

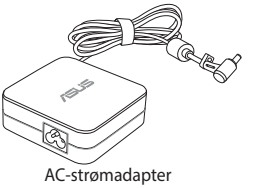
Innhold i pakken

Mini Desktop PC-pakken inneholder følgende elementer:

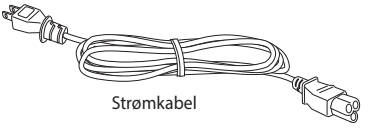
Hovedboks for Mini Desktop PC i E810-serien



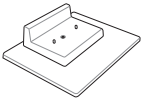
Forankring for Mini Desktop PC i E810-serien (tilleggsutstyr)



AC-strømadapter



Strømkabel



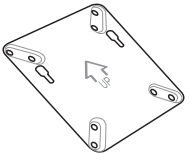
Stativ

Antenne

USB-bro (tilleggsutstyr)

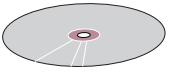
4 stk. gummihoder for VESA-monteringsplate

4 stk. 8 mm-skruer for VESA-monteringsplate



VESA-monteringsplate

2 stk. 12 mm-skruer



Driver-DVD*

Teknisk dokumentasjon

MERKNADER:

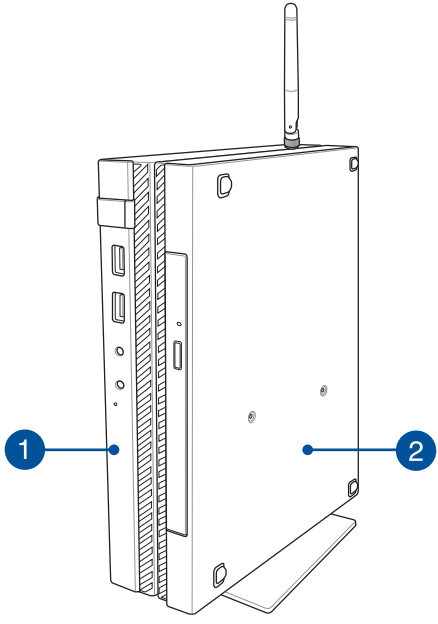
- *Faktiske produktspesifikasjoner og innholdet i pakken kan variere med Mini Desktop PC-modelltype eller med land eller region.
- Hvis det er feil med enheten eller dens komponenter ved normal og riktig bruk innenfor garantiperioden, kan du ta garantikortet til ASUS' servicesenter for utskiftning av de defekte komponentene.

1

Deler og funksjoner på Mini Desktop PC

Bli kjent med den Mini Desktop PC-en din

Mini Desktop PC består av disse enhetene: en hovedboks og en valgfri forankring.



1 Hovedboks

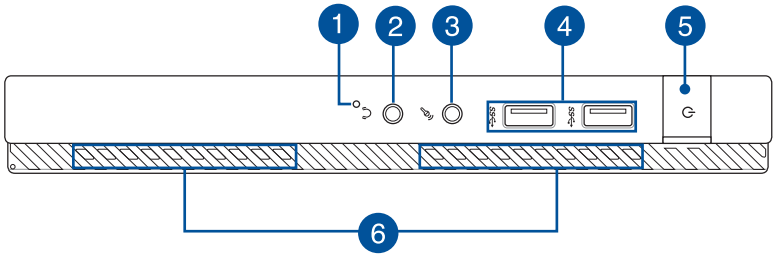
Hovedboksen inneholder operativsystemet og den hovedsaklige maskinvaren til Mini Desktop PC. Den inkluderer også et sett med I/U-porter som kobler Mini Desktop PC til eksterne enheter.

2 Forankring (tilleggsutstyr)

Forankringen er valgfritt tilbehør til Mini Desktop PC. Den inneholder en optisk stasjon og ekstra I/U-porter for ekstern enhetstilkobling.

Hovedboks

Funksjoner på forsiden



1 BIOS-tast

Sett en rettet binders inn i dette hullet før systemet startes for å få tilgang til BIOS.

> **MERK:** For informasjon om bruk av BIOS kan du lese *Kapittel 6: Basic Input og Output System (BIOS)*-delen i denne brukerhåndboken.

2 Lyd-utgangskontakt

Lyd-utgangskontakten lar deg koble den mini-skrivebords-PC-en til høyttalere med forsterker eller hodetelefoner.

3 Mikrofon-inngangskontakt

Mikrofon-inngangskontakten brukes til å koble Mini Desktop PC til en ekstern mikrofon.

4 USB 3.0-porter

Disse USB-kontaktene (universell seriebuss) gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s og kan brukes til USB 2.0-utstyr.

5 Strømknapp

Trykk på strømknappen for å slå den Mini Desktop PC-en på eller av. Du kan også bruke strømknappen til å sette den Mini Desktop PC-en i hvile- eller dvalemodus og vekke den opp fra hvile- eller dvalemodus.

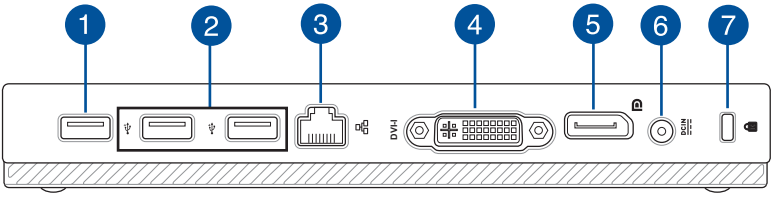
Dersom den Mini Desktop PC-en ikke svarer, trykker du og holder strømknappen i omtrent fire (4) sekunder til den Mini Desktop PC-en slås av.

6 Luftventiler

Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft komme ut av den Mini Desktop PC-en.

ADVARSEL! Sørg for at papir, bøker, klær, kabler eller andre gjenstander ikke blokkerer noen av luftventilene ellers kan overoppheting oppstå.

Funksjoner på baksiden



1 USB 2.0-port

USB 2.0-porten (universal seriell buss 2.0) er kompatibel med USB 2.0 og USB 1.1-enheter.

USB 2.0-port for USB-broen*

Denne USB 2.0-porten er kun for bruk med USB-broen. Sett USB-broen inn i denne porten for å koble hovedboksen til forankringen til Mini Desktop PC.

> **MERK:** Du finner mer informasjon om bruk av denne utelukkende med USB-broen i delen *Sette opp Mini Desktop PC* i denne brukerhåndboken.

2 USB 2.0-port

USB 2.0-porten (universal seriell buss 2.0) er kompatibel med USB 2.0 og USB 1.1-enheter.

3 LAN-port

Sett nettverkskabelen inn i denne porten for å koble til et lokalt nettverk.

** på utvalgte modeller*

4 DVI-I-port

DVI-I-porten er HDCP-kompatibel, og lar deg koble Mini Desktop PC til enhver DVI-I-kompatibel enhet.

5 DisplayPort-port

Bruk denne porten til å koble Mini Desktop PC-en til en ekstern skjerm med DisplayPort, VGA, DVI eller HDMI.

6 Strøminntak

Sett inn den medfølgende strømadapteren i denne porten for å lade batteripakken og forsyne strøm til den Mini Desktop PC-en.

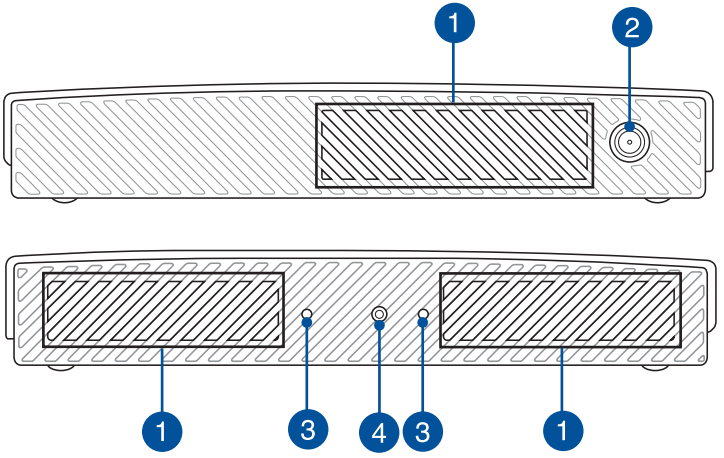
ADVARSEL! Adapteren kan bli varm når den er i bruk. Ikke dekk til adapterne og hold den unna kroppen din mens den er koblet til en strømkilde.

VIKTIG! Bruk bare den medfølgende strømadapteren til å lade batteripakken og forsyne strøm til den Mini Desktop PC-en.

7 Spor for Kensington®-lås

Sporet for Kensington®-lås lar deg sikre den Mini Desktop PC datamaskinen med Kensington®-kompatible sikkerhetsprodukter.

Sidefunksjoner



1 Luftventiler

Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft komme ut av den Mini Desktop PC-en.

> **ADVARSEL**! Sørg for at papir, bøker, klær, kabler eller andre gjenstander ikke blokkerer noen av luftventilene ellers kan overoppheting oppstå.

2 Antennekontakt

Denne kontakten brukes til å koble den medfølgende antennen til Mini Desktop PC.

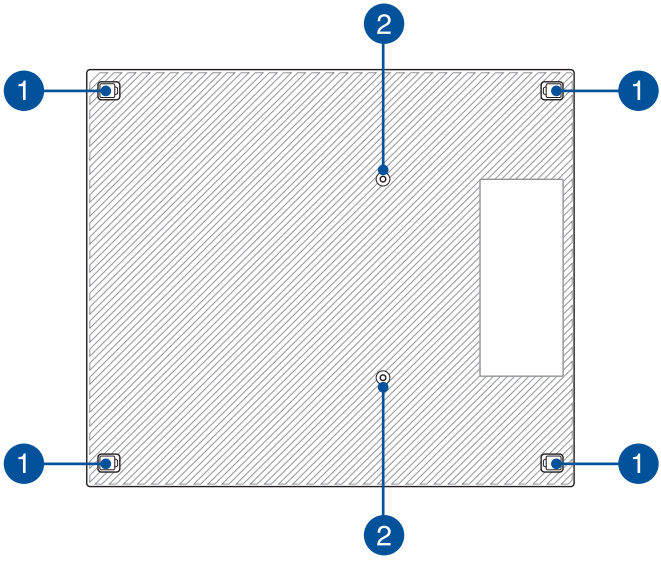
3 Styresporene til Mini Desktop PCs stativ

Med disse sporene kan du riktig orientere Mini Desktop PC når du kobler den til det medfølgende stativet. De gir også ekstra støtte for å sikre at enheten holdes sikkert på plass.

4 Skruehull for stativet til Mini Desktop PC

Med dette skruehullet kan du feste og sikre Mini Desktop PC til det medfølgende stativet.

Funksjoner på undersiden



1 Avtakbare gummiføtter

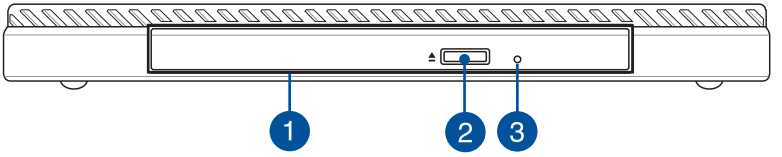
Disse avtakbare gummiføttene har to funksjoner: de beskytter Mini Desktop PC når den ligger på et flatt underlag med undersiden ned, og de dekker også dekselskruene på Mini Desktop PC.

2 Skruehull for den valgfrie forankringen

Med dette skruehullet kan du feste og sikre Mini Desktop PC til den valgfrie forankringen.

Forankring (tilleggsutstyr)

Funksjoner på forsiden



1 OOptisk stasjon

Forankringens optiske stasjon kan støtte flere diskformater som CD-er, DVD-er, opptakbare disker eller disker som kan skrives til på nytt.

2 Utløsingsknapp for optisk diskstasjon

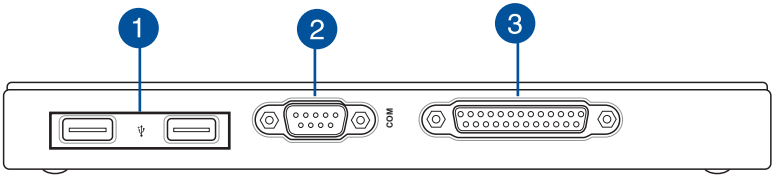
Trykk på denne knappen for å løse ut den optiske diskstasjonen.

3 Utløserhull for optisk diskstasjon

Det manuelle utløsingshullet brukes til å løse ut skuffen i tilfelle den elektroniske utløsingsknappen ikke fungerer.

ADVARSEL! Bruk bare det manuelle utløsingshullet når den elektroniske utløsingsknappen ikke fungerer.

Funksjoner på baksiden



1 USB 2.0-port

USB 2.0-porten (universal seriell buss 2.0) er kompatibel med USB 2.0 og USB 1.1-enheter.

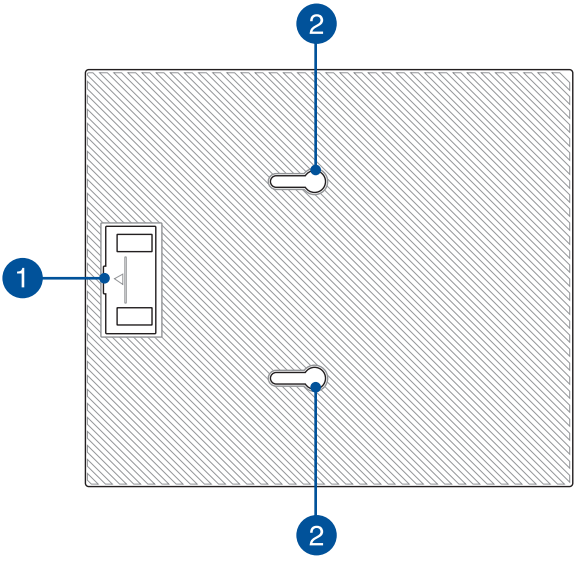
2 COM-port

Denne COM-port er for pekeenheter og andre serielle enheter

3 Parallellkontakt

Denne parallellporten lar deg koble Mini Desktop PC til eksterne enheter som bruker parallellportkontakter, for eksempel skrivere og skannere.

Funksjoner på oversiden



1 USB-brorom

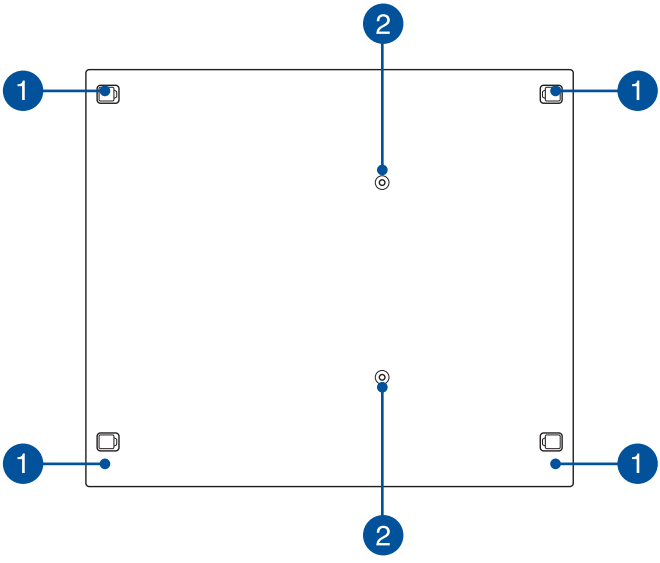
Dette rommet inneholder den medfølgende USB-broen, som lat deg koble forankringen til hovedboksen til Mini Desktop PC.

> **MERK:** Nærmere informasjon finner du i delen *Koble den valgfrie forankringen til hovedboksen* i denne brukerhåndboken.

2 Låser på hovedboksen

Disse låsene lar deg sette hovedboksen godt fast til forankringen.

Funksjoner på undersiden



1 Avtakbare gummiføtter

Disse avtakbare gummiføttene har to funksjoner: de beskytter Mini Desktop PC når den ligger på et flatt underlag med undersiden ned, og de dekker også dekselskruene på forankringen.

2 Skruehull for VESA-monteringspunkt

Disse skruehullene gjør at du kan koble til og feste Mini Desktop PC til et VESA-monteringspunkt.

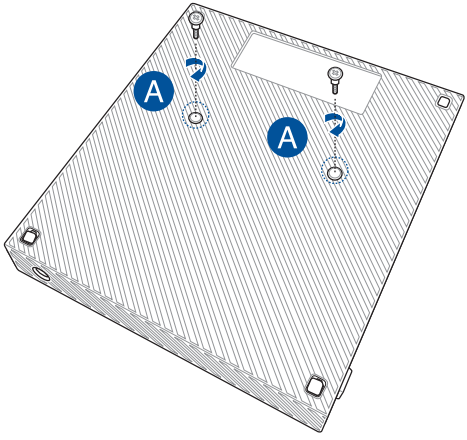
2

Maskinvareoppsett

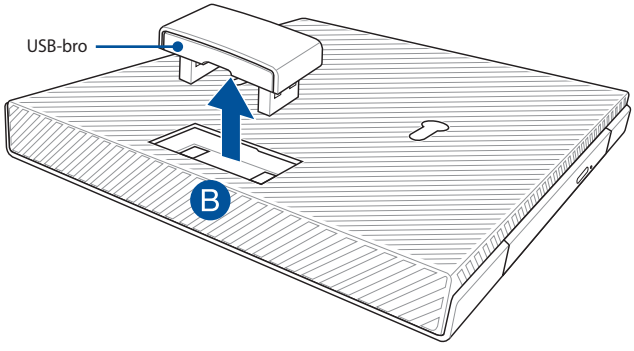
Koble den valgfrie forankringen til hovedboksen.

Hvis du har kjøpt en ekstra forankringen sammen med hovedboksen, kan du se følgende trinn for å finne ut hvordan du setter opp disse delene av Mini Desktop PC.

A. Fest de to medfølgende skruene på undersiden av hovedboksen.

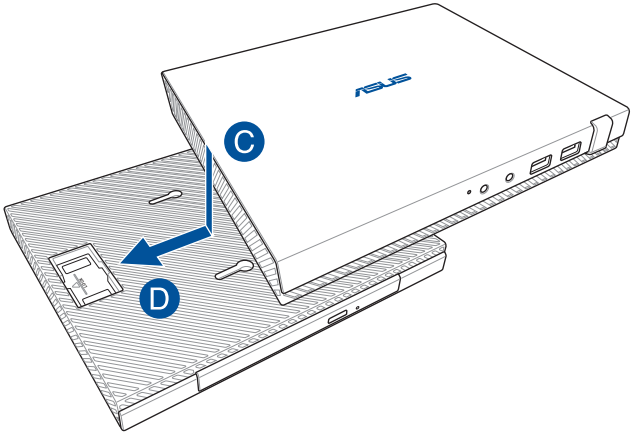


B. Løsne USB-broen fra USB-brorommet.

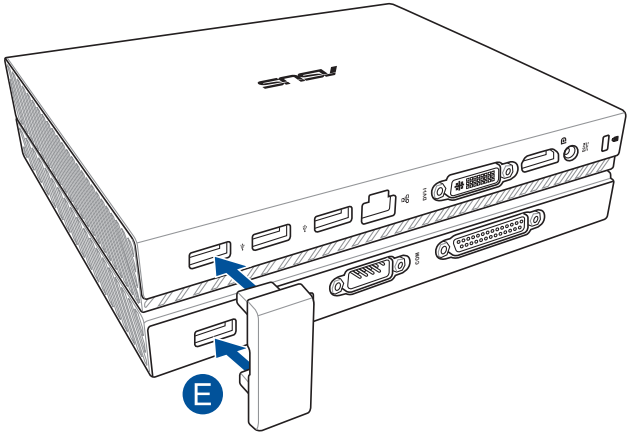


C. Rett inn og sett skruene på undersiden av hovedboksen til hovedbokslåsene på forankringen.

D. Skyv hovedboksen til venstre for feste den helt til forankringen.



E. Fest USB-broen til de designerte USB 2.0-portene på hovedboksen og forankringen.



Sette opp Mini Desktop PC

Sett opp Mini Desktop PC ved hjelp av følgende trinn og illustrasjoner. Denne delen inneholder også informasjon om hvordan du kobler Mini Desktop PC til eksterne enheter og den medfølgende strømadapteren.

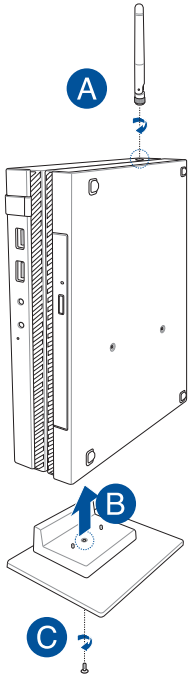
VIKTIG! Forankringen til Mini Desktop PC er tilleggsutstyr. Ta kontakt med din lokale forhandler hvis du vil kjøpe den for hovedboksen.

MERK: Følgende illustrasjoner er bare for referanse.

A. Koble den medfølgende antennen til hovedboksen.

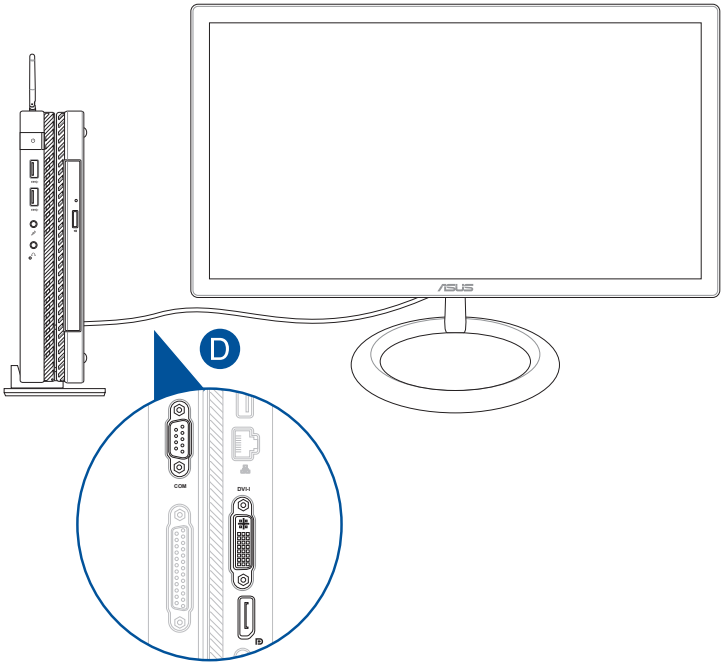
B. Juster og fest stativet på hovedboksen.

C. Fest den medfølgende skruen på stativet for å sette Mini Desktop PC på plass.



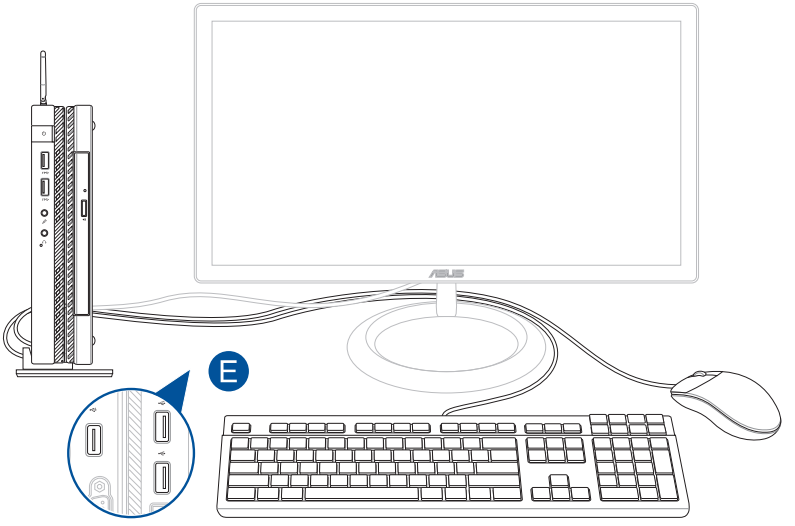
D. Du kan koble en skjerm eller projektor til Mini Desktop PC-en med følgende kontakter:

- DisplayPort-kontakt
- COM-kontakt
- DVI-I-kontakt



E. Koble tastaturet og musen til Mini Desktop PC. Du kan også koble til en USB-dongle for å bruke trådløst tastatur og mus.

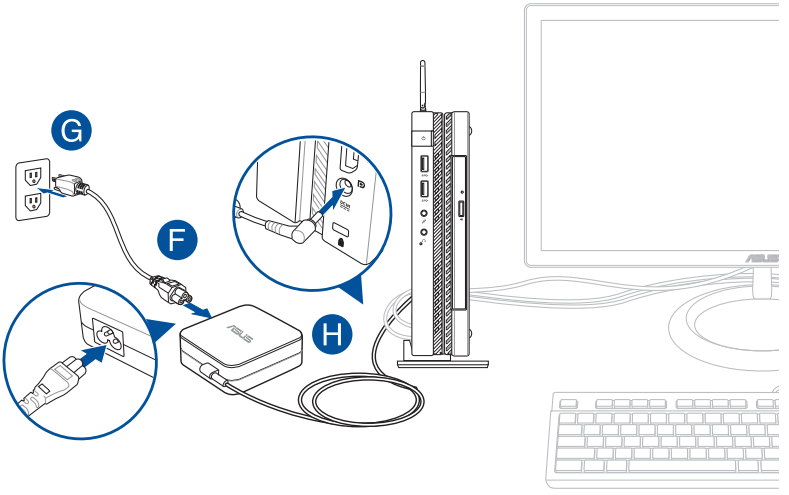
MERK: Se brukerhåndbokene til det trådløse tastatur og den trådløse musen for installasjonsdetaljer.



F. Kobler strømledningen til vekselstrøm-likestrømomformeren.

G. Koble AC-strømadapteren til en 100 V ~ 240 V strømkilde.

H. Koble DC-strømkontakten inn i den Mini Desktop PC-ens strøminntak (DC).



VIKTIG!

- Vi anbefaler på det sterkeste at du bare bruker strømadapteren og kabelen som fulgte med Mini Desktop PC-en.
- Vi anbefaler sterkt at du bruker en jordet stikkontakt når du bruker Mini Desktop PC-en. Stikkontakten må være lett tilgjengelig og i nærheten av den Mini Desktop PC-en.
- Trekk ut strømpluggen fra den Mini Desktop PC-en for å koble den fra strømforsyningen.

MERK:

Informasjon om strømadapter:

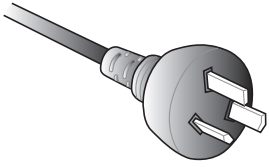
- Inngangsspenning: 100–240 V vekselstrøm (AC)
- Inngangsfrekvens: 50–60 Hz
- Utgående strømstyrke: 3.42A (65W)
- Utgående spenning: 19 V likestrøm (DC)

Krav til vekselstrømledning

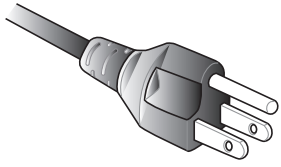
Bruk riktig vekselstrømpluggtype alt etter hvor du bor.

VIKTIG! Ta kontakt med forhandleren dersom strømledningen som følger med Mini Desktop PC ikke samsvarer med din lokale stikkontakt.

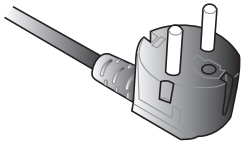
MERK: Vi anbefaler at du bruker en videokildeenhet som også bruker et jordet støpsel for å hindre signalforstyrrelser som følge av spenningsvariasjoner.



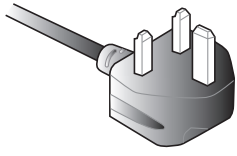
for Australia og Fastlandskina



for USA, Canada og Taiwan



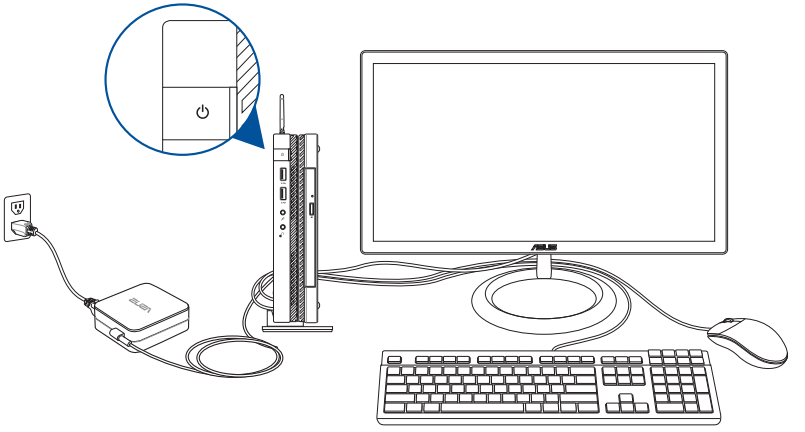
for Europa eks. Storbrittania



for Storbritannia

Slå på

Trykk på strømknappen for å slå på Mini Desktop PC-en.

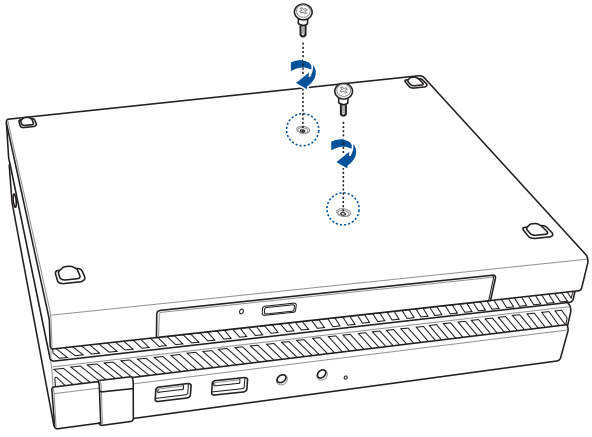


Bruke et VESA-monteringspunkt (valgfri)

Pakken til Mini Desktop PC har en medfølgende VESA-monteringsplate som lar deg montere Mini Desktop PC til en VESA-monteringskompatibel enhet.

Slik monterer du Mini Desktop PC til en VESA-monteringskompatibel enhet:

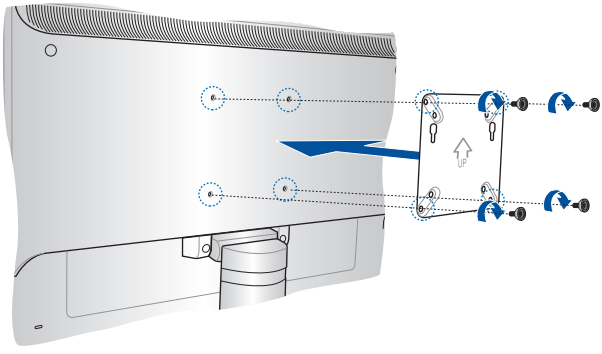
1. Plasser Mini Desktop PC opp ned på et flatt og stabilt underlag.
2. Fest de to medfølgende skruene i skruehullene på undersiden av forankringen.



ADVARSEL! Ikke stram skruene, da det kan føre til skade på Mini Desktop PC.

3. Sett de fire (4) 8 mm-skruene i de fire (4) gummiskivene.

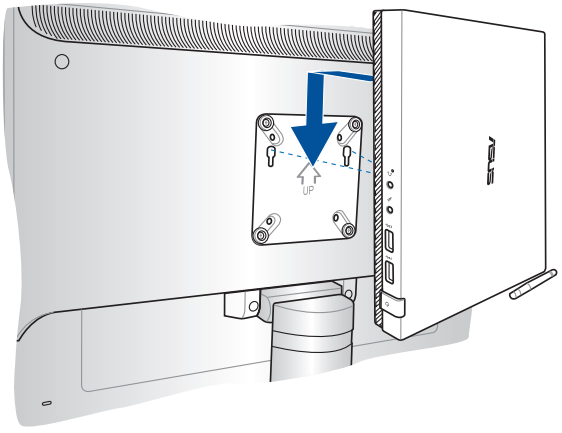
4. Fjern skruehulledekslene på baksiden av den VESA-monteringskompatible enheten, hvis aktuelt.
5. Når pilen på VESA-monteringsplaten peker oppover, setter du skruehullene på linje med skruehullene på den VESA-monteringskompatible enheten.
6. Fest VESA-monteringsplaten til den VESA-monteringskompatible enheten ved hjelp av skruene og gummiskivene.



MERK: Mini-skrivebords-PC-en kan monteres på en ASUS VS228H-skjerm.

ADVARSEL! Ikke stram skruene for hardt, da det kan føre til skade på den VESA-monteringskompatible enheten.

7. Sett inn de to skruene festet på Mini Desktop PC til monteringshullene på VESA-monteringsplaten, og skyv Mini Desktop PC forsiktig ned for å feste den på plass.



3

Bruke Mini Desktop PC-en

Korrekt sittestilling når du bruker din Mini Desktop PC

Når du bruker Mini Desktop PC må du sitte riktig så du forhindrer slitasje på håndledd, hender og andre ledd eller muskler.

Denne delen inneholder tips om hvordan du kan unngå fysisk ubehag og mulig skade når du bruker Mini Desktop PC.

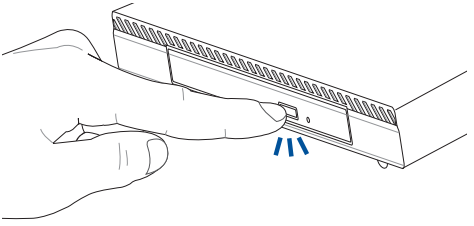
Tips om bruk av Mini Desktop PC

- Plasser datamaskinstolen på en slik måte at albuene er på høyde med eller litt over tastaturet for en mer behagelig skrivestilling.
- Juster høyden på stolen din for å sørge for at knærne dine er litt høyere enn hoftene slik at baksiden av lårene slapper av. Hvis nødvendig, bruk en fotskammel til å heve knærne.
- Juster ryggen på stolen slik at du har god støtte for nedre del av ryggraden og slik at du sitter noe lent bakover.
- Sitt opp med knærne, albuene og hoftene i en vinkel på ca. 90º.
- Plasser skjermen rett foran deg, og plasser oversiden av skjermen i øyehøyde, slik at øynene dine ser litt nedover.
- Hold musen nært tastaturet, og hvis nødvendig, bruk en håndleddspute for støtte og hvile for håndleddene mens du skriver.
- Bruk din Mini Desktop PC i et område med komfortabel belysning, og hold den borte fra skinn som vinduer og direkte sollys.
- Ta ofte små pauser fra den Mini Desktop PC-en.

Bruke den optiske stasjonen

Sette inn en optisk disk

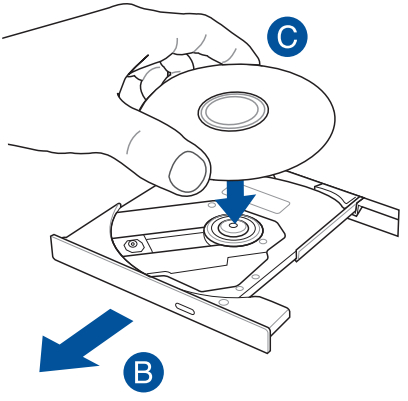
A. Mens den Mini Desktop PC-en er på, trykk på den elektroniske utløsingsknappen for å delvis løse ut den optiske diskskuffen.



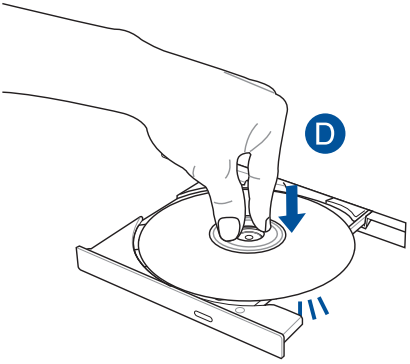
B. Trekk forsiktig ut diskskuffen.

VIKTIG! Vær forsiktig så du ikke berører linsen på den optiske stasjonen. Sørg for at ingen gjenstander blir sittende fast under skuffen.

C. Hold disken etter kanten, med trykt side opp, plasser den deretter forsiktig i huben.

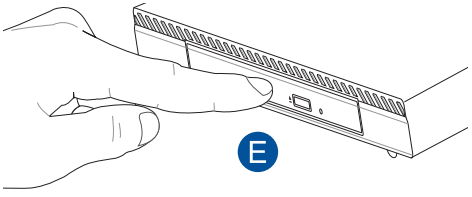


D. Trykk ned diskens plasthub til den klikker på plass i den optiske stasjonens hub.



E. Trykk skuffen forsiktig inn for å lukke den optiske stasjonen.

MERK: Mens data leses, er det vanlig å høre litt spinning og vibrasjon i den optiske stasjonen.



Manuelt utløsingshull

Det manuelle utløsingshullet finnes på døren til den optiske stasjonen og brukes til å løse ut skuffen i tilfelle den elektroniske utløsingsknappen ikke fungerer.

For å manuelt løse ut skuffen, sett inn en rett binders i hullet for manuell utløsing til skuffen åpnes.

ADVARSEL! Bruk bare det manuelle utløsingshullet når den elektroniske utløsingsknappen ikke fungerer.

4

Operativsystemer som støttes

Arbeide med Windows® 7

Starte for første gang

Når du starter Mini Desktop PC for første gang, vises en serie med skjermer for å guide deg gjennom konfigurasjonen av de grunnleggende innstillingene for ditt Windows® 7-operativsystem.

Starte Mini Desktop PC for første gang:

1. Slå på Mini Desktop PC. Vent et par minutter til **Set Up Windows** (**Sett opp Windows**)-skjermen vises.
2. Fra rullegardinlisten, velg språket ditt. Klikk på **Next (Neste)**.
3. Fra rullegardinlistene, velg **Country or region (Land eller region)**, **Time and currency (Tid og valuta)** og **Keyboard layout (Tastaturlayout)**. Klikk på **Next (Neste)**.
4. Tast inn unike navn for user name (brukernavn) og **Mini Desktop PC name.** Klikk på **Next (Neste)**.
5. Tast inn nødvendig informasjon for å sette opp passordet ditt, og klikk på **Next (Neste)**. Du kan også klikke på **Next (Neste)** for å hoppe over dette trinnet uten å angi noe informasjon.

   MERK: Hvis du vil sette opp et passord for kontoen din senere, se *Sette opp en brukerkonto og passord* i dette kapitlet.

6. Les lisensvilkårene nøye. Kryss av for **I accept the license terms (Jeg godtar lisensvilkårene)** og klikk på **Next (Neste)**.
7. Velg **Use recommended settings (Bruk anbefalte innstillinger)** eller **Install important updates only (Installer kun viktige oppdateringer)** for å sette opp sikkerhetsinnstillingene for Mini Desktop PC. For å hoppe over dette trinnet, velg **Ask me later (Spør meg senere)**.
8. Se over innstillingene for dato og tid. Klikk på **Next (Neste)**. Systemet laster inn de nye innstillingene og starter på nytt.
9. Etter omstart kan du begynne å bruke Mini Desktop PC.

Bruke Start-menyen

Start-menyen gir deg tilgang til programmer, verktøy og andre nyttige elementer på Mini Desktop PC.

Starte elementer fra Start-menyen

1. Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på Start-ikonet .
2. Fra Start-menyen, velg elementet som du vil starte.

Bruke Komme i gang-elementet

Elementet Getting Started (Komme i gang) på Start-menyen inneholder informasjon om noen grunnleggende oppgaver som tilpasning av Windows®, legge til nye brukere og overføre filer for å hjelpe deg med å bli kjent med hvordan du bruker Windows® 7.

Bruk av Komme i gang:

1. Klikk .
2. Velg **Getting Started (Komme i gang)** fra Start-menyen.
3. Velg oppgaven som du vil utføre fra listen over tilgjengelige oppgaver.

Bruke oppgavelinjen

Oppgavelinjen lar deg starte og behandle programmer eller elementer som er installert på Mini Desktop PC.

Starte et program fra oppgavelinjen

Fra Windows®-oppgavelinjen, klikk på et ikon for å starte det. Klikk igjen på ikonet for å skjule programmet.

Feste elementer på hurtiglistene

Når du høyreklikker på et ikon i oppgavelinjen, vises en hurtigliste som gir deg rask tilgang til programmets eller elementets relaterte koblinger. Du kan feste elementer på hurtiglisten som favorittwebsider, mapper eller stasjoner du ofte bruker, eller nylig avspilte mediefiler.

Slik fester du elementer til hurtiglisten:

1. Fra oppgavelinjen, høyreklikk på et ikon.
2. Fra hurtiglisten, høyreklikk på elementet som du vil feste, og velg deretter **Pin to this list (Fest til denne listen)**.

Fjerning av elementer fra hurtiglisten

1. Fra oppgavelinjen, høyreklikk på et ikon.
2. Fra hurtiglisten, høyreklikk på elementet som du vil fjerne fra hurtiglisten, og velg deretter **Unpin from this list (Fjern fra denne listen)**.

Bruke meldingsområdet

Som standard vises meldingsområdet med disse tre ikonene:

Melding i Action Center

Klikk på dette ikonet for å vise alle varselsmeldinger/varsler og åpne Windows® Action Center.

Nettverkstilkobling

Dette ikonet viser tilkoblingsstatusen og signalstyrken til den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen.

Volum

Klikk på dette ikonet for å justere volumet.

Vise et varsel

Du kan se en varslingsmelding ved å klikke og deretter klikke på meldingen for å åpne den.

> **MERK:** For mer informasjon, se *Bruke Windows® Action Center* i dette kapitlet.

Tilpasse ikoner og varsler

Du kan velge å vise eller skjule ikonene og varslene på oppgavelinjen eller på meldingsområdet.

Slik tilpasser du ikoner og varsler:

1. Klikk på varslingsområdet.
2. Klikk på **Customize (Tilpass)**.
3. Fra rullegardinlisten, velg oppførselen til ikonene eller elementene som du vil tilpasse.

Bruke Windows® Utforsker

Med Windows® Utforsker kan du vise, behandle og organisere filene og mappene dine.

Åpne Windows® Utforsker

Klikk for å åpne Start-menyen, og klikk deretter på **Computer (Datamaskin)**.

Utforske filer og mapper

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra navigasjonen eller visningsvinduet, bla frem til plasseringen av dataen din.
3. Fra brødsmulelinjen, klikk på pilen for å vise innholdet på stasjonen eller i mappen.

Tilpasse mappe-/filvisningen

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Velg plasseringen av dataene.
3. Klikk .
4. Fra Vis-menyen, flytt glidere for å velge hvordan du vil vise filen/mappen.

Organisere filene dine

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra feltet **Arrange by (Organiser etter)**, klikk for å vise rullegardinlisten.
3. Velg foretrukket organiseringstype.

Sortere filene dine

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Høyreklikk hvor som helst på Vis-ruten.
3. Fra menyen som vises, velg **Sort by (Sorter etter)**, og velg deretter ønsket type sortering.

Gruppere filene dine

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Høyreklikk hvor som helst på Vis-ruten.
3. Fra menyen som vises, velg **Group by (Grupper etter)**, og velg deretter ønsket type gruppering.

Legge til en ny mappe

1. Åpne Windows Utforsker.
2. Fra verktøylinjen, klikk på **New folder (Ny mappe)**.
3. Tast inn et navn for den nye mappen.

Sikkerhetskopiere filene dine

Slik setter du opp en sikkerhetskopiering:

1. Klikk på > **All Programs (Alle programmer) > Maintenance (Vedlikehold) > Backup and Restore (Sikkerhetskopier og gjenopprett).**
2. Klikk på **Set up backup (Sett opp sikkerhetskopiering).** Klikk på **Next (Neste).**
3. Velg sikkerhetskopidestinasjonen din. Klikk på **Next (Neste).**
4. Velg **Let Windows choose (recommended) (La Windows velge (anbefales))** eller **Let me choose as your backup mode (La meg velge som din sikkerhetsmodus).**

> **MERK:** If you select **Let Windows choose,** Windows will not backup your programs, FAT-formatted files, Recycle Bin files, or temporary files that are 1GB or more.

5. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

Gjenopprette systemet ditt

Windows® System Restore (Systemgjenoppretting)-funksjonen oppretter et gjenopprettingspunkt hvor Mini Desktop PC-en. systeminnstillinger lagres til en viss tid og dato. Dette gjør at du kan gjenopprette eller omgjøre endringer til Mini Desktop PC-en. systeminnstillinger uten at det påvirker din personlige data.

Slik gjenoppretter du systemet:

1. Lukk alle programmer som kjører.
2. Klikk på > **All Programs (Alle programmer) > Accessories (Tilbehør) > System Tools (Systemverktøy) > System Restore (Systemgjenoppretting).**
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

Bruke Windows® 7 Action Center

Windows® 7 Action Center gir deg meldingsvarsler, sikkerhetsinformasjon, informasjon om systemvedlikehold og muligheten til å automatisk feilsøke og fikse noen vanlige Mini Desktop PC problemer.

Åpne Windows® 7 Action Center

1. Klikk på > **Open Action Center (Åpne Action Center).**
2. Klikk på oppgaven som du vil utføre.

Bruke Windows® Update

Windows Update lar deg sjekke og installere de siste oppdateringer for å forbedre sikkerheten og prestasjonen til Mini Desktop PC.

Åpne Windows® Update

1. Klikk på for å åpne Start-menyen.
2. Velg **All Programs (Alle programmer)** > **Windows Update (Windows Update)**.
3. Klikk på oppgaven som du vil utføre.

Sette opp en brukerkonto og passord

Du kan opprette brukerkontoer og passord for mennesker som vil bruke Mini Desktop PC din.

Slik setter du opp en brukerkonto:

1. Klikk på > **Getting Started (Komme i gang) > Add new users (Legge til nye brukere).**
2. Velg **Manage another account (Behandle annen konto)**.
3. Velg **Create a new account (Opprett en ny konto)**.
4. Tast inn navnet på den nye brukeren.
5. Velg enten **Standard user (Standard bruker)** eller Administrator som type bruker.
6. Når du er ferdig, klikk på **Create Account (Opprett konto)**.

Slik setter du opp en brukers passord:

1. Velg brukeren som du vil sette opp et passord for.
2. Velg **Create a password (Opprett et passord)**.
3. Tast inn et passord og bekreft det.
4. Tast inn hintet for passordet.
5. Når du er ferdig, klikk på **Create password (Opprett passord)**.

Få hjelp og støtte i Windows®

Windows® hjelp og støtte inneholder veiledninger og svar på spørsmål du kan ha når du bruker programmene i Windows® 7.

For å starte Windows® hjelp og støtte, klikk på > **Help and Support (Hjelp og støtte).**

MERK: Sørg for at du er koblet til Internett for å få den siste Windows® online hjelp.

Microsoft Windows® 8.1 – merknader om nedgradering

- Dette systemet har programvaren Windows® 7 Professional forhåndsinstallert, og leveres også med en lisens og media for programvaren Windows® 8.1. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvare på en gang. For å bytte mellom versjonene må du avinstallere én versjon og installere den andre versjonen.
- For å aktivere nedgradering til Windows 7 Professional på dette systemet ble BIOS-innstillingene på dette systemet endret til å starte opp med en eldre BIOS-modus. Hvis BIOS-innstillingen ikke endres til opprinnelig UEFI-oppstartmodus før installasjon, vil Windows 8 la seg installere. Følgende funksjonalitet i Windows 8 vil imidlertid ikke være aktivert, da de er avhengige av UEFI-oppstartmodus:
  - Sikker oppstart
  - Sømløs oppstart
  - Nettverkopplåsing opp for Bitlocker for systemer med en klarert plattformmodul (TPM).
  - eDrive-støtte

VIKTIG!

- Mini Desktop PC-en kommer forhåndsinstallert med Windows® 7 Professional OS. Oppgrader du til Windows® 8.1 vil alle systemdata for Windows® 7 Professional slettes.
- Hvis innholdet Mini Desktop PC-pakken ikke inkluderer en gjenopprettings-DVD for Windows® 7 Professional, må du sørge for at du oppretter en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows® 7 Professional før du installerer Windows® 8.1.
- For mer informasjon om hvordan du gjenoppretter systemet i Windows® 8.1 kan du se bruksanvisningen til Mini Desktop PC-en.

Endre operativsystemet til Windows® 8.1

1. Slå på Mini Desktop PC-en. Under POST trykker du <F2> for å åpne BIOS.
2. Sett inn DVD-en for gjenoppretting av Windows® 8.1 i den optiske stasjonen.
3. Fra BIOS-skjermen trykker du **F5** og velger **Yes (Ja)** for å laste systemets optimaliserte standardinnstillinger.
4. Velg **Advanced (Avansert)**-menyen > **LPSS & SCC Configuration (LPSS & SCC-konfigurasjon).**
5. Velg **OS Selection (OS-valg)** > **Windows 8.x**
6. Velg **Boot (Oppstart)**-menyen > **Secure Boot menu (Sikker oppstart-menyen)**.
7. Velg **OS Type (OS-type)** > **Windows UEFI Mode (Windows UEFI-modus)**.
8. Trykk på **F10**-tasten, og velg **Yes (Ja)** for å lagre konfigurasjonen, og start maskinen på nytt.
9. Under oppstart, viser skjermen ASUS-logoen og meldingen **Press any key to boot from CD or DVD... (Trykk en tast for å starte opp fra CD eller DVD ...)** Når du ser denne meldingen, trykker du på en tast på tastaturet for å fortsette med nedgraderingen.

   MERK: Hvis maskinen går tilbake til BIOS-skjermen, må du kontrollere at gjenopprettings DVD-en til Windows® 8.1 er satt inn i den optiske stasjonen, og gjenta trinn 3 til 8.

10. Les nøye lisensavtalen for ASUS Recovery Tool. Kryss **I Agree (Jeg godtar)**-boksen, og velg **Accept (Godta)**.
11. Velg **No (Nei)** for å fortsette med oppsettet.

12. På skjermen Choose your keyboard layout (Velg tastaturoppsett) velger du foretrukket språk.

MERK: Dersom du ikke finner ditt foretrukne språk fra den listen, velger du **See more keyboard layouts (Se flere tastaturoppsett)** for å vise andre språkalternativer.

13. Velg **Troubleshoot (Feilsøking)** > **Reset your PC (Tilbakestill PC-en).** Vent noen sekunder å laste den skjermen for tilbakestilling av PC-en.
14. Klikk **Next (Neste)** for å fortsette.
15. På neste skjermbilde velger du **Yes, repartition the drives (Ja, partisjoner harddiskene)**.
16. Velg **Just remove my files (Bare fjern filene mine)** eller **Fully clean the drive (Tøm stasjonen helt)**, og velg > **Reset (Tilbakestill)**. Vent til installasjonen er fullført.

MERK: Dersom du velger **Fully clean the drive (Tøm stasjonen helt)**, kan det ta timer å fullføre installasjonen.

17. Følg de neste anvisningene på skjermen for å konfigurere Mini Desktop PC grunninnstillinger. Etter at disse basiselementene er konfigurert, vises startskjermen for Windows® 8.1.

MERK: Hvis du vil bruke Start-skjermen som hovedskjermbilde, kan du se delen *Tilpasse Start-skjermen* i brukerveiledningen til Mini Desktop PC.

18. Hvis du vil installere drivere og programmer, installerer du dem ved hjelp av SCD-en eller AP DVD-en som følger med enheten.

Arbeide med Windows® 8.1

Starte opp for første gang

Når du starter datamaskinen din for første gang, vises en serie med skjermer for å hjelpe deg med konfigurering av de grunnleggende innstillingene på Windows® 8.1-operativsystemet.

Slik starter du opp den Mini Desktop PC-en for første gang:

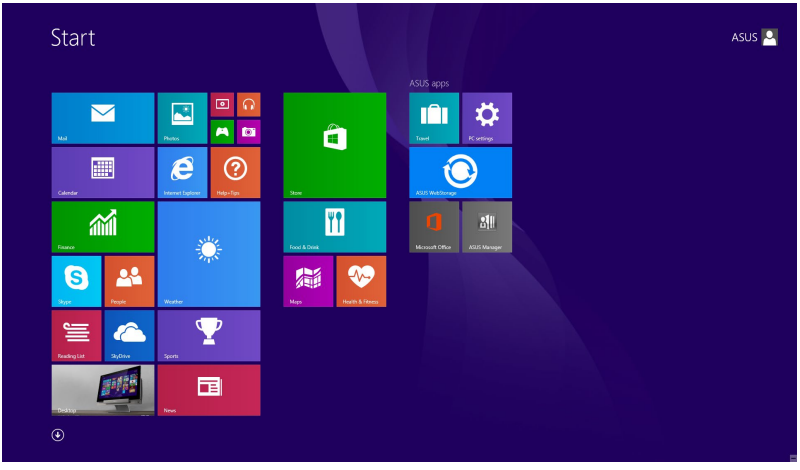
1. Trykk på strømknappen på din Mini Desktop PC. Vent et par minutter til oppsettsskjermen vises.
2. Fra oppsettsskjermen, velg et språk som skal brukes på den Mini Desktop PC-en.
3. Les nøye gjennom lisensvilkårene. Velg **I accept (Jeg godtar)**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere følgende grunnleggende elementer:
    - Personlig tilpasning
    - Kom på nett
    - Innstillinger
    - Din konto
5. Når du har konfigurert de grunnleggende elementene, fortsetter Windows® 8.1 med å installere apper og foretrukne innstillinger. Sørg for at den Mini Desktop PC-en er slått på under hele installasjonsprosessen.
6. Når installasjonsprosessen er fullført, vises Startskjermen.

Windows® brukergrensesnitt

Windows® 8.1 leveres med et brukergrensesnitt (UI = user interface) basert på fliser, som lar deg organisere og bruke Windows®-apper fra startskjermen på en enkel måte. Det har også følgende funksjoner som kan brukes mens du jobber på den your Mini Desktop PC.

Startskjerm

Startskjermen kommer opp når du har logget inn på brukerkontoen din. Den hjelper deg med å organisere alle programmene og applikasjonene du trenger på ett sted.



Windows®-applikasjoner

Dette er apper som er festet på Start-skjeremn og som vises i flisformat for enkel tilgang.

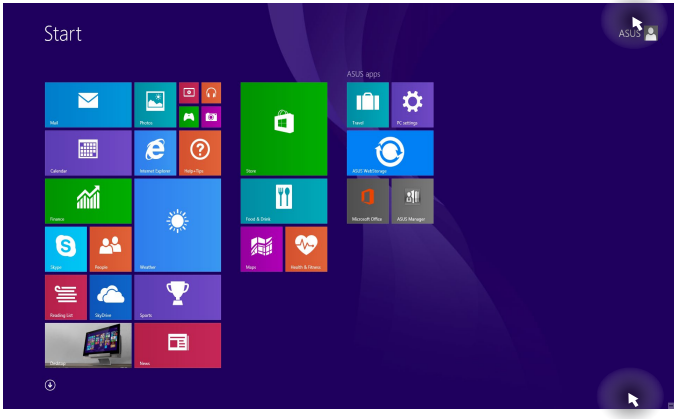
MERK: Noen applikasjoner krever at du logger inn på din Microsoft-konto for å starte ordentlig.

Hotspots

Hotspots på skjermen gjør at du kan starte programmer og få tilgang til innstillingene på din Mini Desktop PC. Funksjonene på disse hotspotene kan aktiveres med musen.

Hotspots på en applikasjon som har startet

Hotspots på Start-skjermen



Hotspot	Hva den gjør
øvre venstre hjørne	Hold muspekeren i øvre venstre hjørne og klikk på miniatyrbildet av forrige applikasjon for å gå tilbake til den. Hvis du har startet mer enn en applikasjon, dra pekeren ned for å vise alle applikasjoner som er i gang.
nedre venstre hjørne	Fra skjermen til en app som kjører: Hold musepekeren din i nedre venstre hjørne, og klikk på for å gå tilbake til Start-skjermen. TIPS: Du kan også trykke på Windows-tasten på tastaturet for å gå tilbake til Start-skjermen. Fra Start-skjermen: Hold musepekeren din i nedre venstre hjørne, og klikk på for å gå tilbake til den appen.

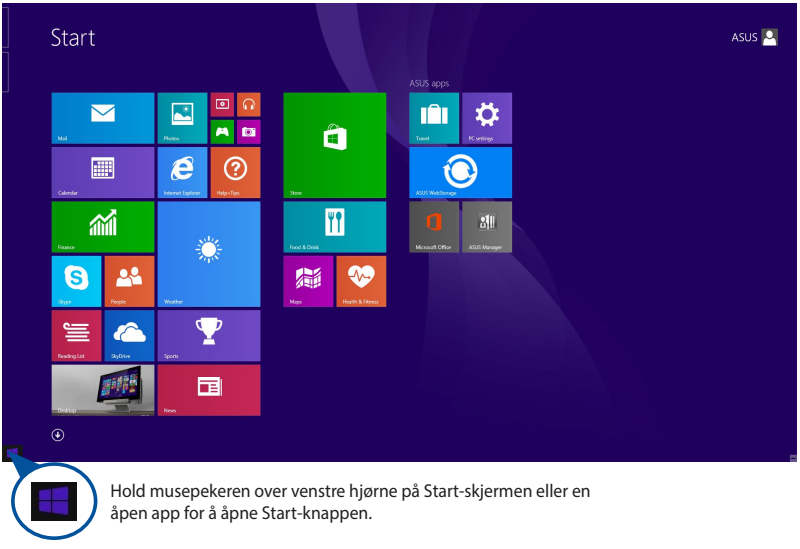
Hotspot	Hva den gjør
øverst på midten	Hold musepekeren på øvre side til den forandrer seg til et håndikon. Dra applikasjonen og slipp den et annet sted. **TIPS:** Denne hotspot-funksjonen fungerer bare på en applikasjon som kjører eller når du vil bruke Snap-funksjonen. For flere detaljer, se Snap-funksjonen under *Arbeide med Windows®-apper*.
øvre og nedre høyre hjørne	Hold musepekeren i øvre eller nedre høyre hjørne for å starte **Charms bar (Charm-verktøylinje).**

Startknapp

Windows 8.1 har Start-knappen, som lar deg bytte mellom de to siste appene du åpnet. Start-knappen kan brukes fra Start-skjermen, i Skrivebord-modus, og på hvilken som helst app som er åpen på skjermen.

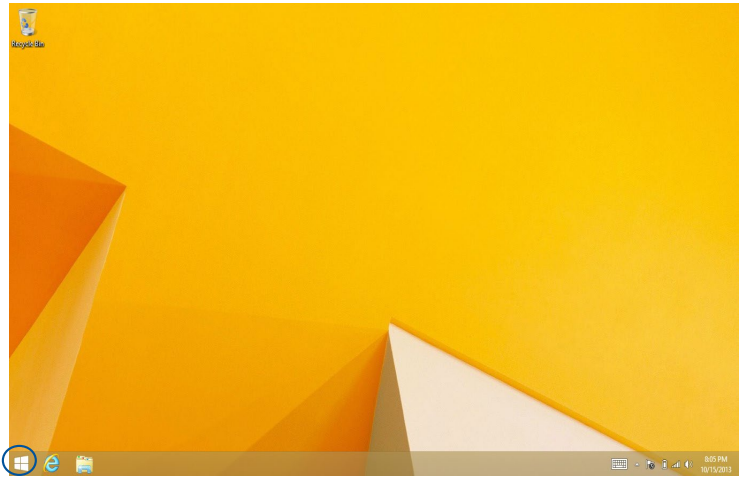
Start-knappen på Start-skjermen

MERK: Fargen på Start-knappen varierer avhengig av skjerminnstillingene du valgte for Start-skjermen.



Hold musepekeren over venstre hjørne på Start-skjermen eller en åpen app for å åpne Start-knappen.

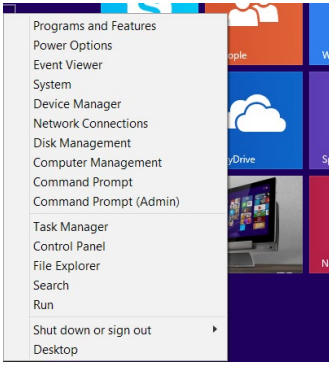
Start-knappen i Skrivebord-modus



Kontekstmenyen

Kontekstmenyen vises som en boks fylt med rask tilgang til noen av programmene i Windows® 8.1 når du trykker og holder på Start-knappen.

Hurtigmenyen inneholder også følgende alternativer for å slå av den Mini Desktop PC-en: logg av, hvilemodus, avslutt, start på nytt.

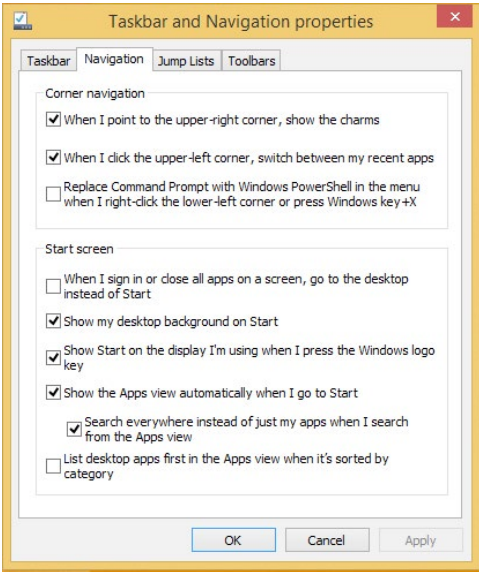


Tilpasse Start-skjermen

I Windows® 8.1 kan du også tilpasse startskjermen slik at du kan starte direkte på Skrivebordmodus og tilpasse organiseringen av appene på skjermen.

Slik tilpasser du innstillingene på Start-skjermen:

1. Start skrivebordet.
2. Høyreklikk hvor som helst på oppgavelinjen, unntatt på Start-knappen, for å åpne popup-vinduet.
3. Klikk på **Properties (Egenskaper)**, og velg kategorien **Navigation (Navigasjon)** for å velge alternativene du vil bruke for navigasjon og startskjermen.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Klikk på **Apply (Bruk)** for å lagre de nye innstillingene, og avslutt.

Jobbe med Windows®-applikasjoner

Bruk tastatur og mus for å starte, tilpasse og lukke apper på Mini Desktop PC.

Starte applikasjoner

Plasser musepekeren over applikasjonen og venstreklikk eller trykk én gang for å starte den.

Trykk på tab to ganger og bruk piltastene for å bla gjennom applikasjonene. Trykk på enter for å starte en app.

Tilpasse apper

Du kan flytte, endre størrelse eller løsne applikasjoner fra Start-skjermen med følgende trinn.

Flytte apper

For å flytte en applikasjon, dobbeltklikk på den og dra og slipp den dit du vil ha den.

Endre størrelse på apper

Trykk og hold på appen for å aktivere Customize (Tilpass)-linjen, klikk på

, og velg en størrelse for appflisen.

Løsne apper

Trykk og hold på appen for å aktivere Customize (Tilpass)-linjen, og klikk på

, for å løsne appen.

Lukke applikasjoner

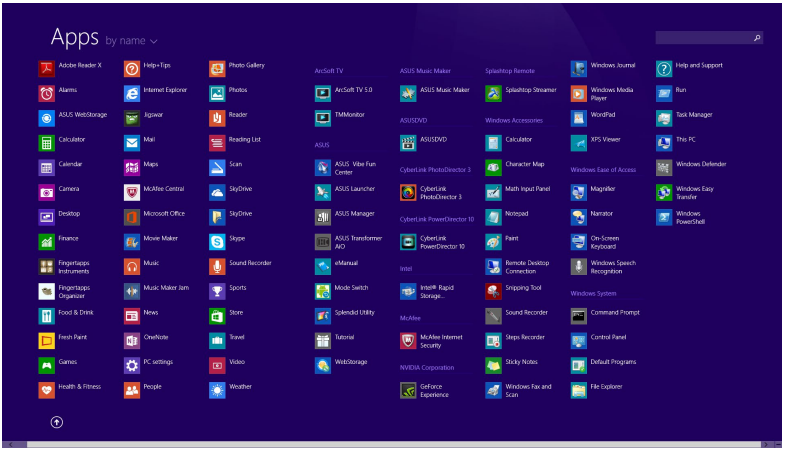
1. Flytt musepekeren til toppen av applikasjonen som er i gang og vent til pekeren forandrer seg til et håndikon.
2. Dra applikasjonen og slipp den nederst på skjermen for å lukke den.

Fra skjermen for startede applikasjoner, trykk på alt + f4.

Tilgang til Apper-skjermen

Bortsett fra appene som allerede er festet på Start-skjermen, kan du også åpne andre applikasjoner gjennom Apper-skjermen.

MERK: Faktiske apper vist på skjermen kan variere fra modell til modell. Følgende skjermbilde er bare for referanse.



Starte Apper-skjermen

Start Apper-skjermen på én av følgende måter:

Klikk -knappen på Start-skjermen.

Trykk tab -knappen på Start-skjermen, og trykk enter.

Feste flere applikasjoner på Start-skjermen

Du kan feste flere apper på Startskjermen ved hjelp av følgende alternativer:

1. Åpne Alle apper-skjermen.
2. Høyreklikk på appene som du vil legge til på Startskjermen.
3. Klikk på

-ikonet for å feste de valgte programmene på Start-skjermen.

Charms-verktøylinjen

Charms-verktøylinjen er en verktøylinje som kan aktiveres på høyre side av skjermen. Den består av flere verktøy som gjør at du kan dele applikasjoner og gi rask tilgang til tilpasning av innstillinger på din bærbare PC.

Charms bar

Inni Charms-verktøylinjen

Search (Søk)

Med dette verktøyet kan du lete etter filer, applikasjoner eller programmer i din bærbare PC.

Share (Del)

Med dette verktøyet kan du dele applikasjoner via sosiale medier eller e-post.

Start

Med dette verktøyet kommer du tilbake til Start-skjermen. Fra Start-skjermen kan du også bruke dette verktøyet for å komme tilbake til en nylig åpnet applikasjon.

Devices (Enheter)

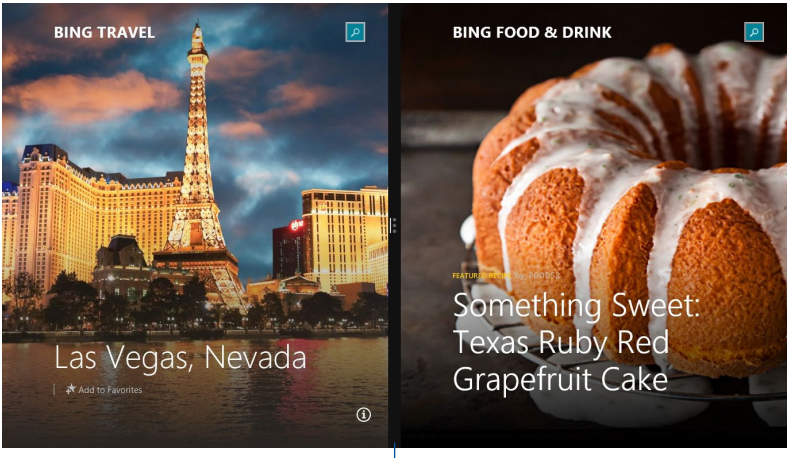
Med dette verktøyet kan du få tilgang til og dele filer med enheter som er koblet til din bærbare PC, som eksempelvis ekstern skjerm eller printer.

Settings (Innstillinger)

Med dette verktøyet kan du få tilgang til innstillingene for din bærbare PC.

Snap-funksjon

Snap-funksjonen viser to apper side om side, som lar deg arbeide eller bytte mellom apper.



Bruke Snap

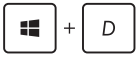
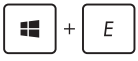
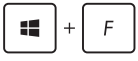
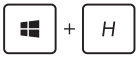
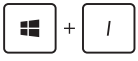
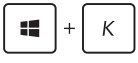
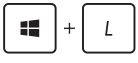
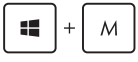
Du kan aktivere og bruke Snap (Fest) på følgende måter:

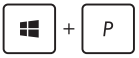
1. Start appen som du vil snappe.
2. Før musepekeren til toppen av skjermen.
3. Når pilen forandrer seg til et håndikon, dra og slipp applikasjonen til venstre eller høyre side av visningspanelet.
4. Start en annen app.

1. Start appen som du vil snappe.
2. Trykk [⊞] og venstre eller høyre piltast for å feste appen til venstre eller høyre rute.
3. Start en annen app. Denne appen blir automatisk plassert i den tomme ruten.

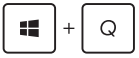
Andre tastatursnarveier

Med tastaturet, kan du også bruke følgende snarveier for å hjelpe deg med å starte applikasjoner og navigere i Windows® 8.1.

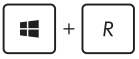
	Bytter mellom Start-skjermen og siste app som kjører
	Starter skrivebordet
	Starter **This PC (Denne datamaskinen)**-vinduet i Skrivebord-modus
	Åpner **File (Fil)**-alternativet fra **Search (Søk)**-perlen
	Åpner **Del**-ruten
	Åpner **Innstillinger**-ruten
	Åpner **Enheter**-ruten
	Aktiverer låseskjermen
	Minimerer vinduet som for øyeblikket er aktivt



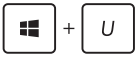
Åpner **Project (Prosjekt)**-panelet



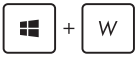
Åpner **Everywhere (Overalt)**-alternativet fra **Search (Søk)**-perlen



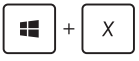
Åpner **Kjør**-vinduet



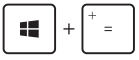
Åpner **Hjelpemiddelsenter**



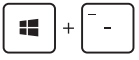
Åpner **Settings (Innstillinger)** under **Search (Søk)**-perlen



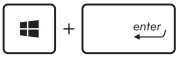
Åpner hurtigmenyen til startknappen



Starter forstørrelsesikonet og zoomer inn på skjermen



Zoomer ut på skjermen



Åpner **Narrator**-innstillingene

Koble til Internett

Få tilgang til e-poster, surf Internett og del applikasjoner via sosiale nettverkssider på eller fra Mini Desktop PC-en din med trådløs/Wi-Fi eller kablet tilkobling.

Sette opp en Wi-Fi-forbindelse i Windows® 8.1

1. Start Charms-verktøylinjen fra Start-skjermen eller fra en applikasjonsmodus.

   MERK: For detaljer, se delen *Charms-verktøylinje* under *Arbeide med Windows®-apper.*

2. Fra Charms-verktøylinjen, velg **Settings (Innstillinger)** og klikk på nettverksikonet

.
3. Velg det trådløse nettverket som du vil koble til fra listen.
4. Klikk på **Connect (Koble til)**.

   MERK: Du kan bli bedt om å taste inn en sikkerhetskode for å aktivere Wi-Fi-tilkoblingen.

Konfigurering av Wi-Fi-båndbredden

1. Start skrivebordmodus, og høyreklikk på oppgavelinjen.
2. Velg **Open Network and Sharing Center (Åpne Nettverks- og delingssenter)**.
3. I vinduet Nettverks-og delingssenter velger du Wi-Fi-statusen ved siden av **Connections (Tilkoblinger).**
4. I Wi-Fi-statusvinduet velger du **Properties > Configure (Egenskaper > Konfigurer)** for å vise egenskapene til det nåværende nettverkskortet.
5. I egenskapsvinduet til den gjeldende nettverksadapteren velger du kategorien **Advanced (Avansert)**.
6. I kategorien Avansert velger du **Bandwidth Capability (Båndbreddeevne)** under **Property (Egenskap)**-alternativet og velger riktig båndbreddeinnstilling ved å klikke på rullegardinmenyen nedenfor **Value (Verdi)**.
7. Klikk på **OK** for å lagre og avslutte.

Kablet tilkobling

1. Bruk en nettverkskabel (RJ-45) for å koble ASUS Mini Desktop PC-en din til et DSL-/kabelmodem eller et lokalt nettverk (LAN).
2. Slå på datamaskinen din.
3. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.

MERKNADER:

- For flere detaljer, henvis til avsnittene *Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse eller Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse*.
- Kontakt Internett-leverandøren din for detaljer eller hjelp med å sette opp Internett-forbindelsen.

Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

For å konfigurere en dynamisk IP/PPPoE eller statisk IP-nettverksforbindelse:

1. Fra Start-skjermen, klikk på **Desktop (Skrivebord)** for å starte skrivebordsmodusen.
2. Fra Windows®-oppgavelinjen, høyreklikk nettverksikonet

og klikk på **Open Network and Sharing Center (Åpne nettverks- og delingssenter).**
3. Fra Åpne nettverks- og delingssenter-skjermen, klikk på **Change Adapter settings (Endre adapterinnstillinger).**
4. Høyreklikk på LAN og velg **Properties (Egenskaper).**
5. Klikk på **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** og klikk **Properties (Egenskaper).**

6. Klikk på **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** og klikk på **OK**.

MERK: Fortsett til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

7. Gå tilbake til **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** og klikk deretter på **Set up a new connection or network (Sett opp en ny tilkobling eller nettverk).**
8. Velg **Connect to the Internet (Koble til Internett)** og klikk **Next (Neste).**
9. Velg **Broadband (PPPoE) (Bredbånd (PPPoE))** og klikk på **Next (Neste).**
10. Angi **User name (Brukernavn)**, **Password (Passord)** og **Connection name (Tilkoblingsnavn)**. Klikk på **Connect (Koble til).**
11. Klikk på **Close (Lukk)** for å fullføre konfigurasjonen.
12. Klikk på nettverksikonet i oppgavelinjen og klikk på tilkoblingen du akkurat opprettet.
13. Skriv inn brukernavn og passord. Klikk på **Connect (Koble til)** for å koble til Internett.

Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse

Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse:

1. Gjenta trinn 1 til 4 i det forrige avsnittet **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse).**
2 Klikk på **Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse).**
3. Legg inn IP-adressen, subnettmaske og gateway fra din tjenesteleverandør.
4. Hvis nødvendig, angi foretrukket DNS-serveradresse og alternativ adresse.
5. Når du er ferdig, klikk på **OK**.

Slå av Mini Desktop PC-en

Gjør et av følgende for å slå av Mini Desktop PC-en:

- Klikk på fra Charm-linjen og klikk på

>**Slå av** for å gjøre en normal avstenging.
- Hvis Mini Desktop PC-en ikke svarer, trykk og hold strømknappen i minst fire (4) sekunder til Mini Desktop PC-en slås av.

Sette ASUS Mini Desktop PC-en i hvilemodus

Aktiver hvilemodus på ASUS Mini Desktop PC-en ved å bruke en av følgende fremgangsmåter:

- Trykk på strømknappen én gang.
- Åpne skrivebordmodus, og trykk deretter på <alt> + <f4> for å åpne Slå av-vinduet. Velg **Sleep (Hvile)** fra rullegardinlisten, og velg **OK.**

Windows® 8.1-låseskjerm

Låseskjermen til Windows® 8.1 vises når du vekker din Mini Desktop PC fra hvile- eller dvalemodus. Den vises også når du låser eller åpner Windows® 8.1.

Låseskjermen kan tilpasses for å regulere tilgang til operativsystemet. Du kan endre bakgrunnsvisningen og få tilgang til noen av appene mens den Mini Desktop PC-en fortsatt er låst.

Slik går du videre fra den låste skjermen

1. Klikk på musen, eller trykk på en tast på tastaturet til Mini Desktop PC.
2. (valgfritt) Hvis kontoen er passordbeskyttet, må du taste inn passord for å fortsette til Startskjermen.

Tilpasse låseskjermen

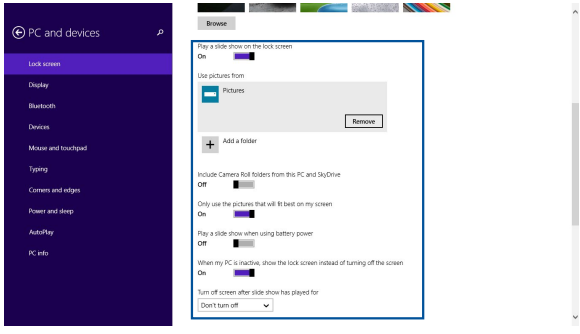
Du kan tilpasse låseskjermen for å vise foretrukket bilde, en lysbildeserie, appoppdateringer, og raskt få tilgang til kameraet på den Mini Desktop PC-en. Hvis du vil endre innstillingene for låseskjermen, kan du se følgende informasjon:

Velge bilde

1. Start Perler-verktøylinjen > **Settings (Innstillinger)**.
2. Velg **Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > Lock screen (Låseskjerm)**.
3. Under den **Lock screen preview (Forhåndsvisning av låseskjerm)** klikker du **Browse (Bla gjennom)** for å velge bildet du ønsker å bruke som bakgrunn på låseskjermen.

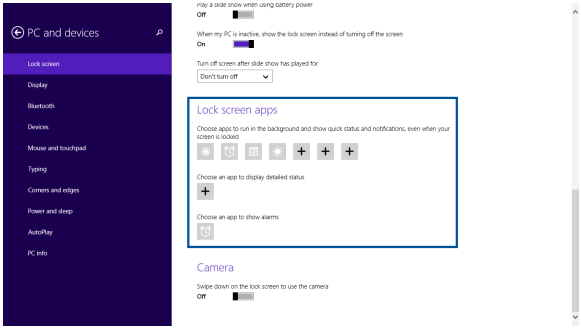
Spille av en lysbildefremvisning

1. Start Perler-verktøylinjen > **Settings (Innstillinger)**.
2. Velg **Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > Lock screen (Låseskjerm)**.
3. Under **Lock screen preview (Forhåndsvisning av låseskjerm)** flytter du glidebryteren for **Play a slide show on the lock screen (Spill av en lysbildefremvisning på låseskjermen)** til **On (På)**.
4. Rull ned for å tilpasse følgende alternativer for lysbildefremvisningen på låseskjermen:



Legge til appoppdateringer

1. Start Perler-verktøylinjen > **Settings (Innstillinger)**.
2. Velg **Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > Lock screen (Låseskjerm)**.
3. Bla nedover til du ser alternativet **Lock screen apps (Låseskjermapper)**.
4. Bruk følgende alternativer til å legge til apper som du vil se oppdateringer for fra låseskjermen:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Play a slide show when using battery power
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Aktivere kameraet på den Mini Desktop PC-en fra

Fra låseskjermen kan du sveipe ned for å aktivere og bruke kameraet på den Mini Desktop PC-en. Se følgende trinn om hvordan du aktiverer denne funksjonen:

1. Start Perler-verktøylinjen **> Settings (Innstillinger).**
2. Velg **Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > Lock screen (Låseskjerm).**
3. Bla nedover til du ser alternativet **Camera (Kamera).**
4. Flytt glidebryteren til **On (På).**

5

ASUS Business Manager

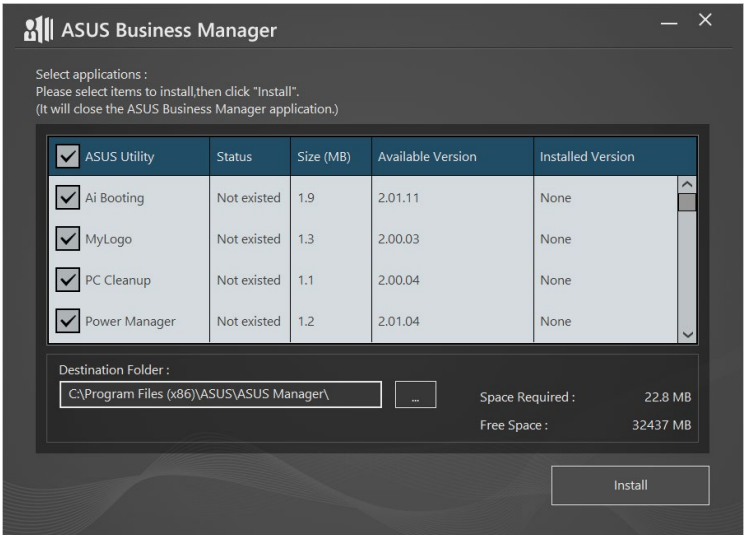
ASUS Business Manager

ASUS Business Manager er et sett med verktøy du kan bruke til å tilpasse og vedlikeholde Mini Desktop PC.

Installere ASUS Business Manager

1. Sett ASUS-støtte-DVD-en inn i den optiske stasjonen.
2. Klikk på **Utilities (Verktøy)** > **ASUS Business Manager** på støtte-CD-vinduet.

3. På installasjonsskjermen for ASUS Manager velger du hvilke programmer du vil installere.



4. Klikk **Install (Installer)**.
5. Systemet ber deg om å starte systemet på nytt når installasjonen er fullført.

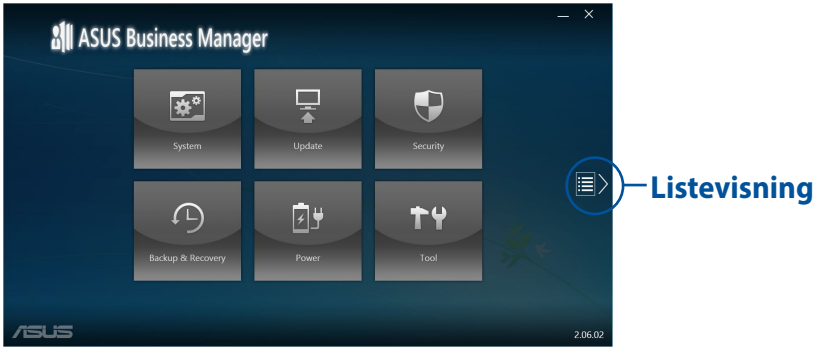
Starte ASUS Manager

Åpne ASUS Manager fra Start-menyen ved å klikke på **Start** > **ASUS** > **ASUS Manager.**

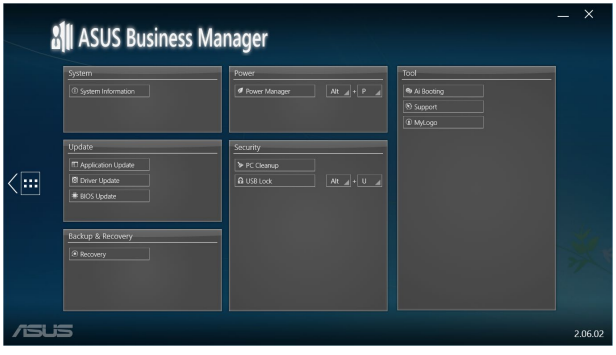
Ikonvisning og listevisning

Klikk for å bytte mellom ikonvisning og listevisning når du ser alle programmer inne ASUS Business Manager.

Ikonvisning



Listevisning

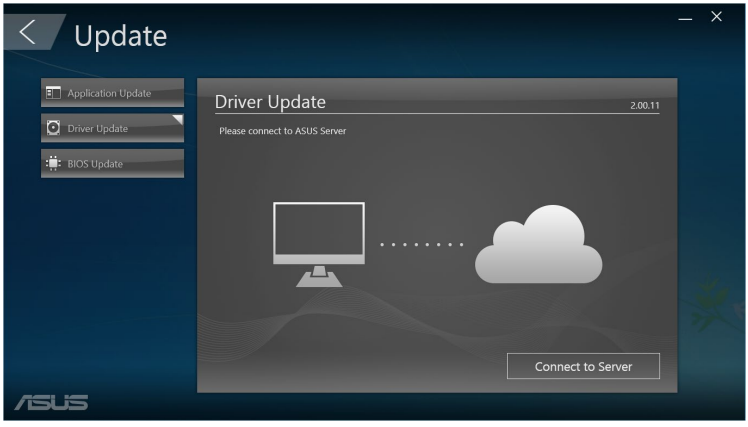


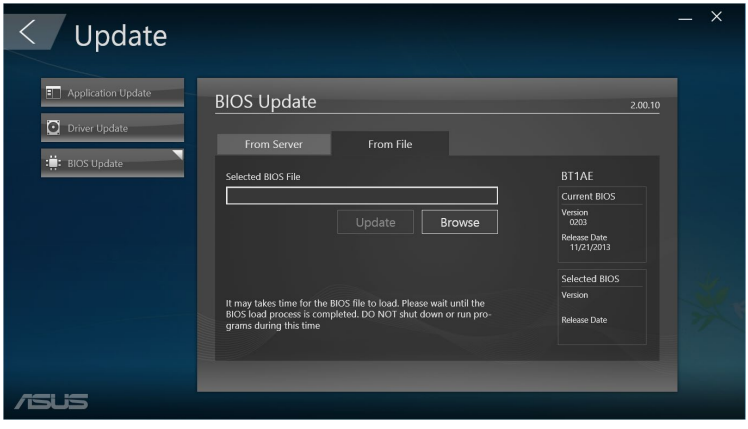
System

Systeminformasjon-skjermen viser detaljer om maskinvare og software på Mini Desktop PC.

Oppdater

Klikk på **Update (Oppdater)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å laste ned og installere maskinvaredrivere, den nyeste BIOS-en og oppdaterte ASUS-programmer.





Sikkerhet

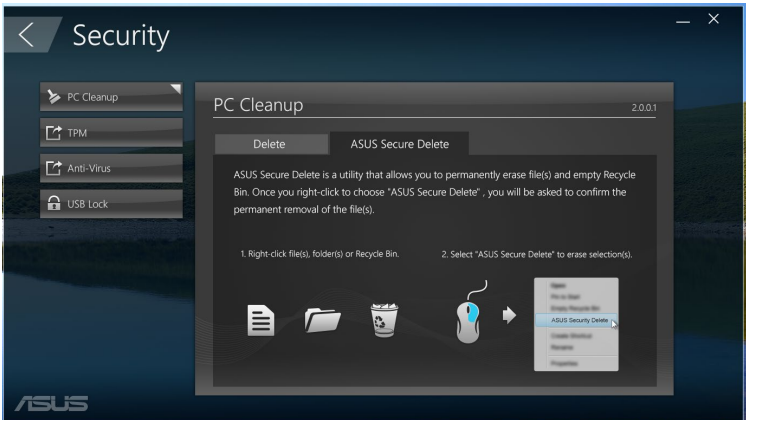
Klikk **Security (Sikkerhet)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å få tilgang til verktøyene PC Cleanup (PC-opprydding) og USB Lock (USB-lås).

PC-opprydding

PC Cleanup (PC-opprydding) gir muligheten til å fjerne midlertidige og unødvendige filer fra Mini Desktop PC for å frigjøre plass på harddisken.

Sikker sletting

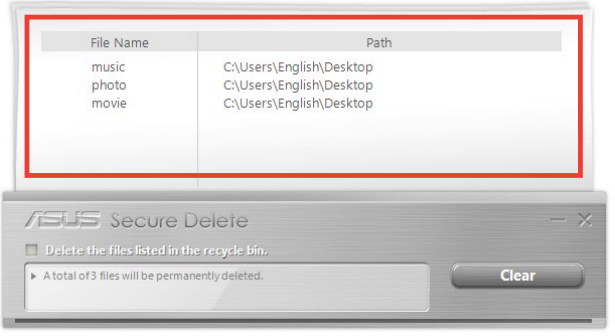
ASUS Sikker sletting holder filene dine sikre ved å gjøre slettede filer umulig å opprette med et enkelt dra-og-slipp-grensesnitt.


Security
PC Cleanup
TPM
Anti-Virus
USB Lock
PC Cleanup
2.0.0.1
Delete
ASUS Secure Delete
ASUS Secure Delete is a utility that allows you to permanently erase file(s) and empty Recycle Bin. Once you right-click to choose "ASUS Secure Delete" , you will be asked to confirm the permanent removal of the file(s).
1. Right-click file(s), folder(s) or Recycle Bin.
2. Select "ASUS Secure Delete" to erase selection(s).

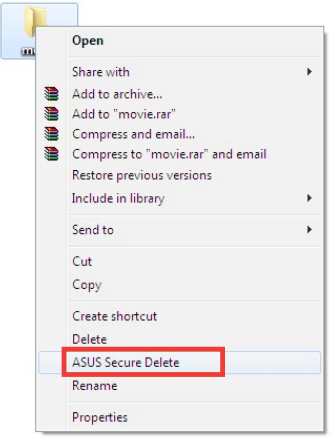
Slik bruker du ASUS Sikker sletting:

1. Når ASUS Sikker sletting er startet, gjør du ett av følgende for legge filer til sletteboksen:

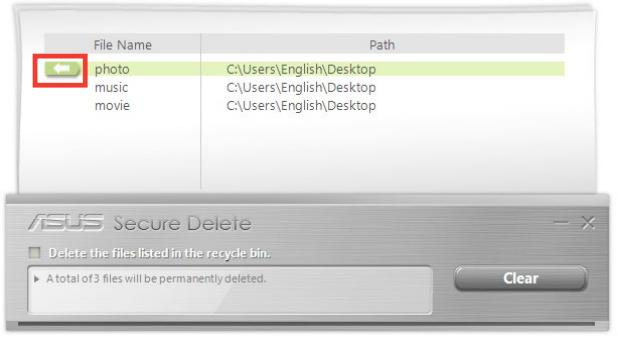
   - Dra og slipp filer inn i sletteboksen.



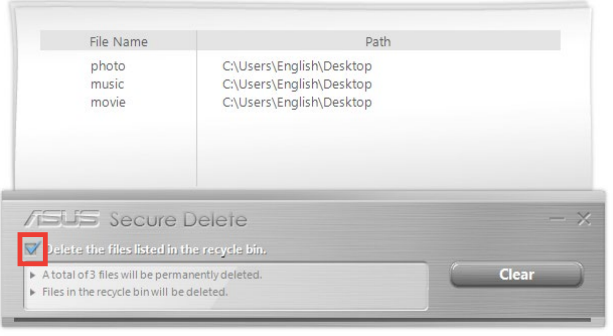
   - Høyreklikk filen, og velg **ASUS Secure Delete (Sikker sletting)**.



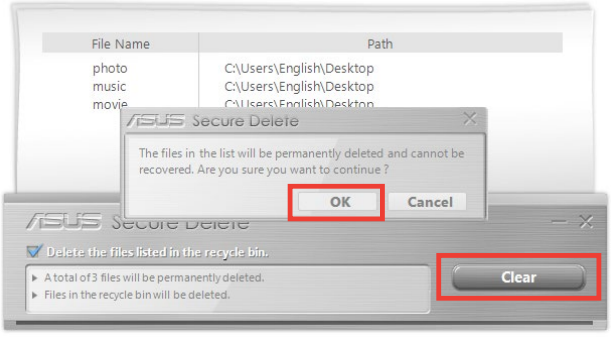
2. Velg filen og klikk på for å fjerne den fra slettelisten.



3. Kryss av for **Delete the files listed in the recycle bin (Slett filene som ligger i papirkurven)** hvis du vil slette alle filene i papirkurven permanent.

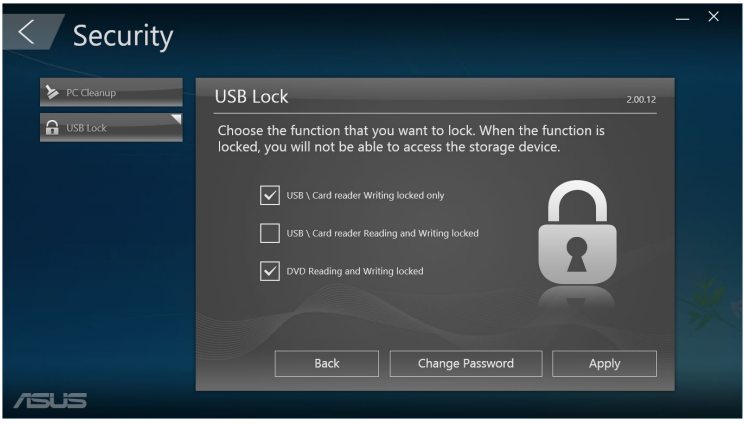


4. Klikk **Clear (Fjern)**, og klikk deretter **OK** i bekreftelsesmeldingen for å permanent slette alle filene i sletteboksen og i papirkurven (hvis det er valgt i trinn 3).



USB-lås

USB Lock (USB-lås)-funksjonen sikrer USB-portene, kortleseren og den optiske stasjonen fra uønsket tilgang ved å sette opp et passord.


Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

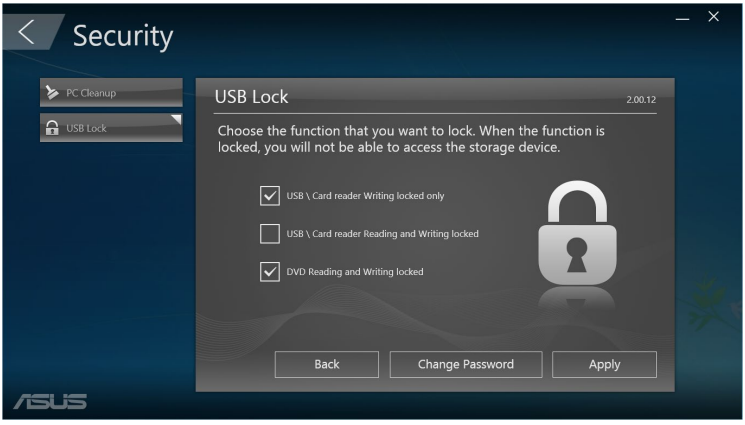
Sikkerhetskopiering og gjenoppretting

Klikk **Recovery (Gjenoppretting)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å starte Windows-vedlikeholdsoppgaver som systemgjenoppretting, justering av innstillinger for oppstart og reparasjon av Windows med en gjenopprettingsdisk.

Backup & Recovery
Recovery
Recovery
2.00.08
Start up from a device or disc(such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.
OK

Strøm

Klikk på **Power (Strøm)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å konfigurere strømstyring. Med Strømstyring kan du angi tidsinnstillinger for dvale, søvn, skjerm og harddiskaktivitet.

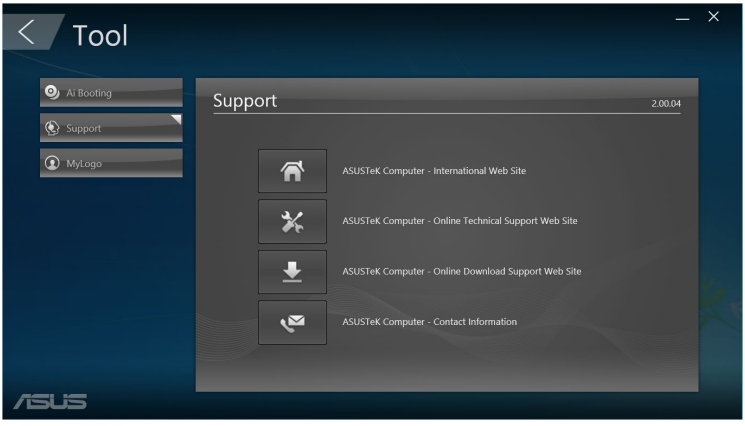

Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

Verktøy

Klikk **Tool (Verktøy)** på hovedskjermen til ASUS Manager for å få tilgang til kundestøtteskjermen, Ai-oppstart eller MyLogo.

Støtte

Under Støtte finner du koblinger til ASUS-støttenettsider og kontaktinformasjon.



Ai-oppstart

Ai-oppstart viser en liste over oppstartbare lagringsenheter. Velg en enhet, og klikk på venstre- og høyre-knappene for å endre oppstartsrekkefølgen.

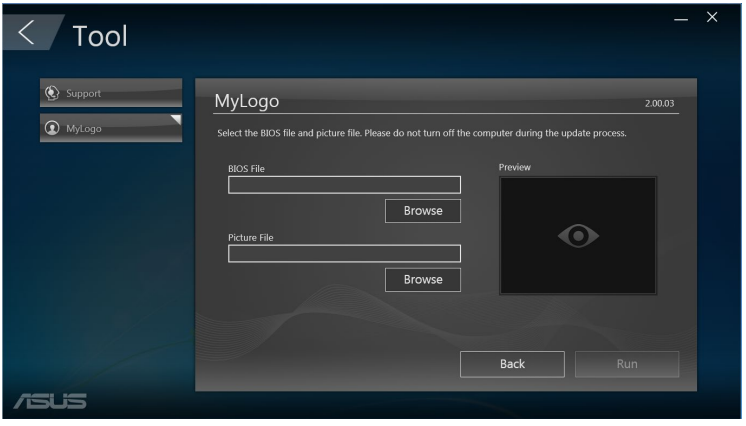
MyLogo

ASUS MyLogo lar deg tilpasse oppstartslogoen. Oppstartslogoen er bildet som vises på skjermen under Power-On-Self-Tests (POST).

Endre BIOS-oppstartslogo

1. Velg de alternativene du vil, og klikk **Next (Neste)**:
   - Endre BIOS-oppstartslogo og oppdater BIOS-en.
   - Endre bare BIOS-oppstartslogo.

MERK: Før du velger det første alternativet, laster du BIOS-filen ned til Mini Desktop PC ved hjelp av ASUS-oppdatering.



2. Klikk **Browse (Bla gjennom)** for å finne bildefilen du vil bruke som oppstartslogo (og den nedlastede BIOS-en hvis nødvendig), og klikk deretter **Run (Kjør)**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

Intel® SBA er en kombinasjon av maskinvare- og programvareverktøy som gir unike sikkerhets- og produktivitetsmuligheter utviklet for små bedrifter.

Ikonerv	Beskrivelserv
	Energy Saver Energy Saver lar deg planlegge at datamaskinen går inn i hvilemodus på slutten av arbeidsdagen og at den våkner på begynnelsen av arbeidsdagen. Dette hjelper deg med å redusere strømutgifter og forbedrer produktiviteten til firmaet. For mer informasjon, klikk på på ASUS Business Suite-hovedmenyen.
	PC Health Center PC Health Center lar deg raskt og enkelt planlegge alle vedlikeholdsoppgaver som datasikkerhetskopiering, systemoppdateringer og diskdefragmentering til å kjøre utenom arbeidstimer selv om datamaskinen har blitt slått av, så lenge datamaskinen er koblet til en strømkilde. Med PC Health Center, vil datamaskinen alltid kjøre med beste ytelse under arbeidstimene. For mer informasjon, klikk på på ASUS Business Suite-hovedmenyen.
	Software Monitor Software Monitor gir mulighet for overvåkning på et maskinvarenivå av sikkerhetsrelaterte programmer som er installert på datamaskinen og varsler deg når et overvåket program er deaktivert eller under angrep. For mer informasjon, klikk på på ASUS Business Suite-hovedmenyen.

Ikonerv	Beskrivelserv
	USB Blocker USB Blocker lar deg raskt og enkelt spesifisere type USB-enheter som kan koble til datamaskinen slik at du kan forhindre virus og uautoriserte dataoverføringer på datamaskinen. For mer informasjon, klikk på på ASUS Business Suite-hovedmenyen.
	Data Backup and Restore Data Backup and Restore sikkerhetskopierer dataen din automatisk selv når datamaskinen er slått av, så lenge den er koblet til en strømkilde. For mer informasjon, klikk på på ASUS Business Suite-hovedmenyen.

6

Basic Input og Output System (BIOS)

Om BIOS

Den nye ASUS UEFI-BIOS-en er en Unified Extensible Interface som er i samsvar med UEFI-arkitekturen, og den tilbyr et brukervennlig grensesnitt som går utover det tradisjonelle tastaturbaserte grensesnittet.

BIOS-kontroller med mer fleksibel og praktisk støtte for mus. Du kan enkelt navigere den nye UEFI-BIOS-en på samme måte som operativsystemet.

MERK: Begrepet "BIOS" i denne bruksanvisningen refererer til "UEFI BIOS" med mindre annet er spesifisert.

BIOS (Basic Input og Output System) lagrer systemmaskinvareinnstillinger – som for eksempel enhetskonfigurasjon lagring, avansert strømstyring og oppstartsenhetkonfigurasjon – som er nødvendig for systemoppstart is hovedkortet CMOS. I normale omstendigheter gjelder standard BIOS-innstillinger for de fleste forhold for å sikre optimal ytelse. Du må IKKE endre standard BIOS-innstillinger utenom i følgende omstendigheter:

- En feilmelding vises på skjermen under systemoppstart og ber deg om å kjøre BIOS-oppsett.
- Du har installert en ny systemkomponent som krever ytterligere BIOS-innstillinger eller oppdatering.

ADVARSEL! Upassende BIOS-innstillinger kan føre til ustabilitet eller oppstartsfeil. Vi anbefaler sterkt at du bare endrer BIOS-innstillingene ved hjelp av opplært servicepersonale.

Gå inn i BIOS

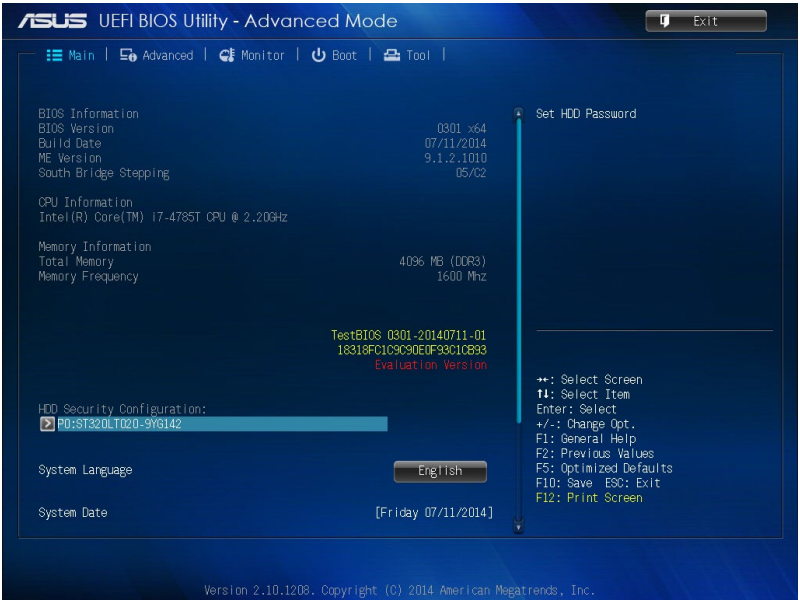
- Du går inn i BIOS-oppsett ved oppstart ved å trykke <Delete> eller <F2> under Power-On Self Test (POST). Hvis du ikke trykker <Delete> , fortsetter POST med rutinen.
- Hvis du vil gå inn BIOS når maskinen er i gang, starter du Mini Desktop PC på nytt, og trykker deretter på <Delete> eller <F2> under POST.

BIOS-menyalternativer

MERK: BIOS-skjermbildene i denne delen er kun ment som en referanse. De faktiske skjermbildene kan variere avhengig av modell og territorium.

Hovedmeny

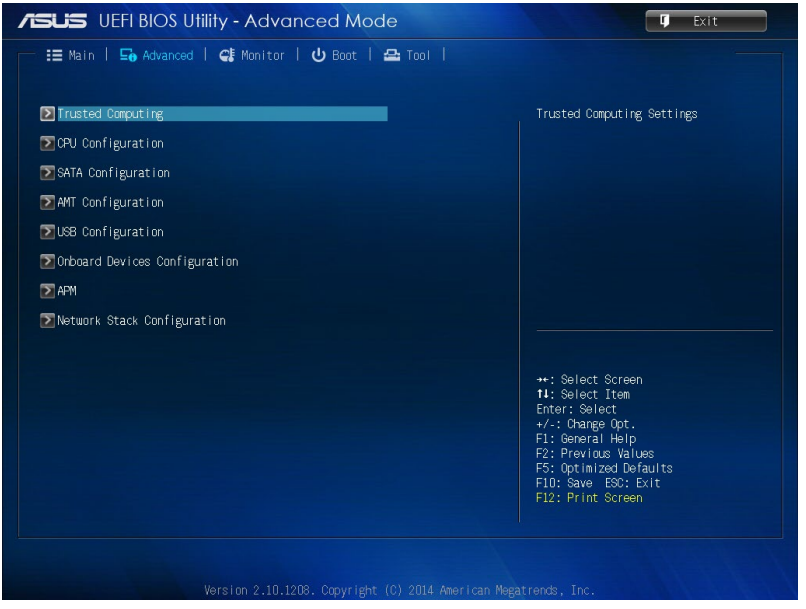
Når du går inn i BIOS-oppsettsprogrammet, vises hovedmenyen. Hovedmenyen gir deg en oversikt over den grunnleggende systeminformasjon, og lar deg angi systemets dato, klokkeslett, språk og sikkerhetsinnstillinger.



Avansert

De avanserte menyelementene lar deg endre innstillingene for prosessoren og andre enheter i systemet.

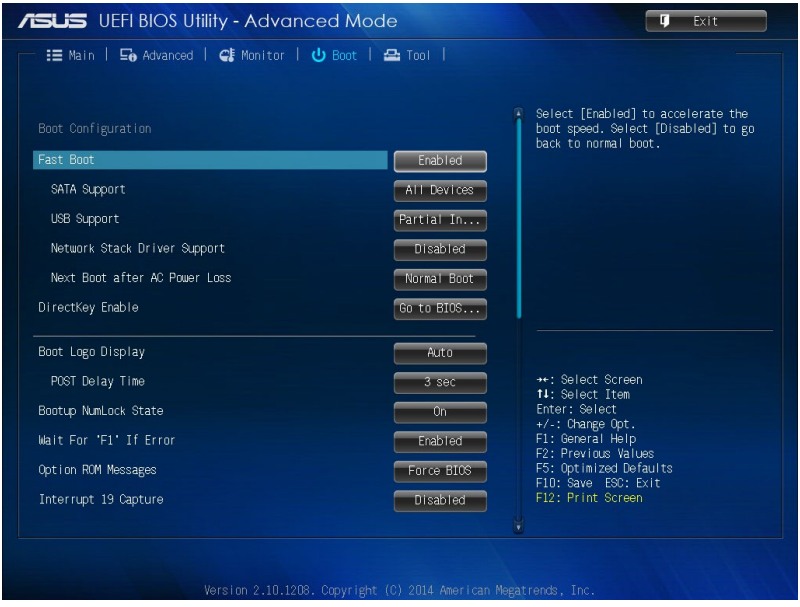
ADVARSEL! Vær forsiktig når du endrer innstillingene for avanserte menyelementer. Hvis verdiene i feltene er feil, kan det føre til feil på systemet.



Oppstart

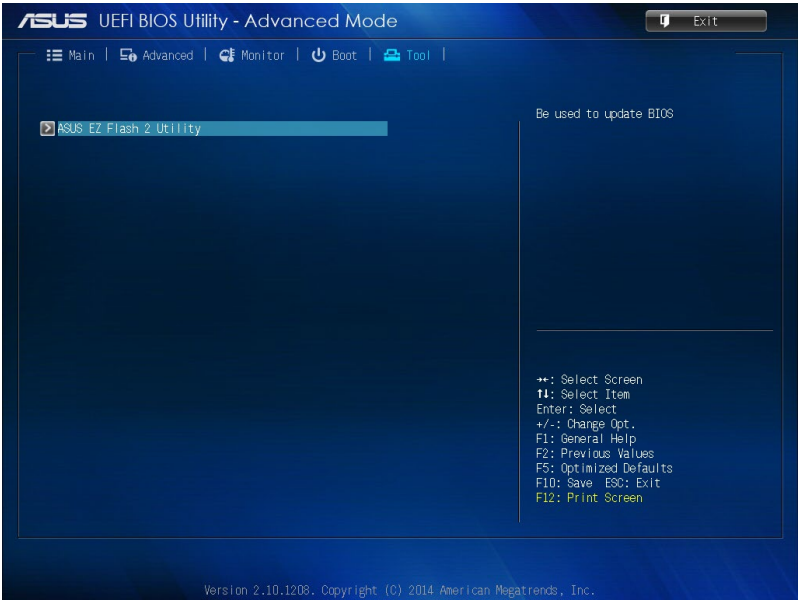
Elementene i Oppstart-menyen lar deg endre systemets oppstartsalternativer.

Bla nedover for å vise andre BIOS-elementer.



Verktøy

Elementene i Verktøy-menyen lar deg konfigurere alternativer for spesielle funksjoner. Velg et element, og trykk på <Enter> for å vise undermenyen.

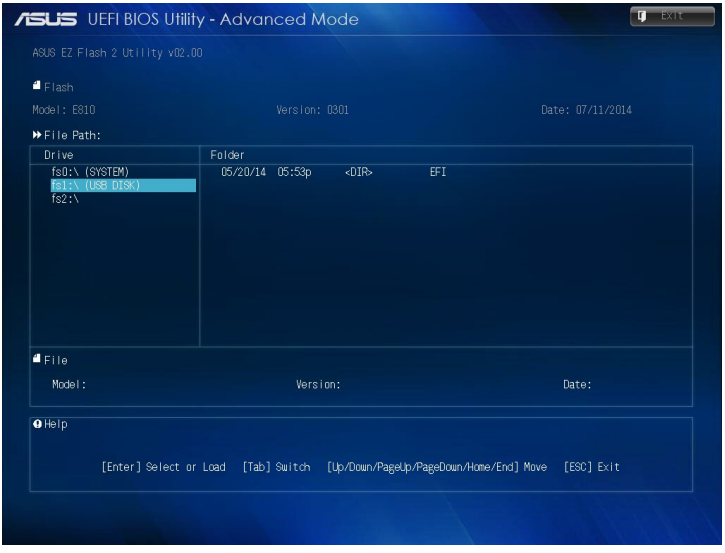


ASUS EZ Flash 2-verktøy

ASUS EZ Flash 2 lar deg oppdatere BIOS-en uten en oppstartbar diskett eller et OS-basert-verktøy.

> **MERK:** Før du begynner å bruke dette verktøyet, må du laste ned den nyeste BIOS-en fra hjemmesiden til ASUS, www.asus.com

1. Sett USB-minnepinnen som inneholder den nyeste BIOS-filen inn i USB-porten.
2. Start BIOS-en, og velg **Tool (Verktøy)** > **ASUS EZ Flash 2 Utility (ASUS EZ Flash 2-verktøy).**



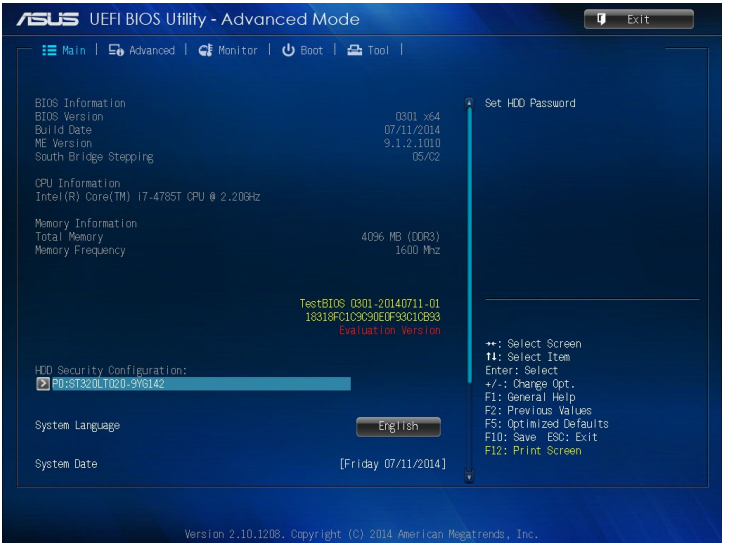
3. Trykk <Tab> for å bytte til Stasjon-feltet.
4. Trykk på opp- og ned-piltastene for å finne USB-minnepinnen som inneholder den nyeste BIOS-en, og trykk på <Enter>.
5. Press <Tab> for å bytte til Mappe-informasjonsfeltet.
6. Trykk på opp- og ned-piltastene for å markere BIOS-filen, og trykk på <Enter> å oppdatere BIOS-en. Start systemet på nytt når oppdateringen er ferdig.

Konfigurering av harddisktilgang

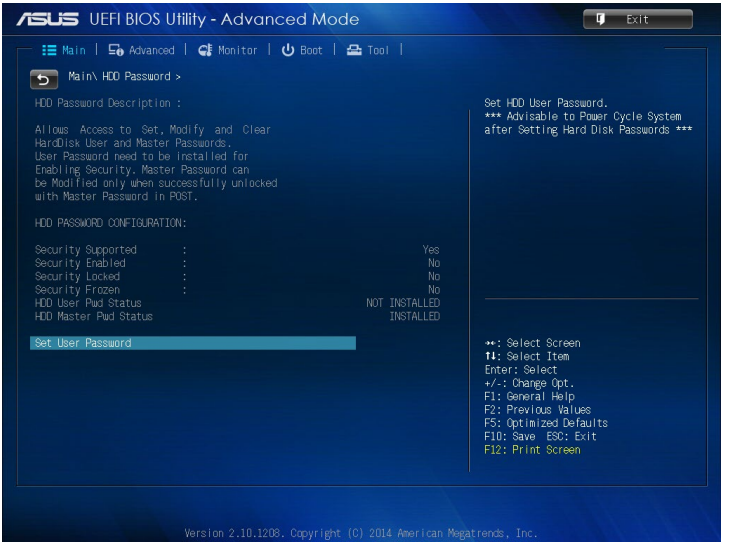
I BIOS-en kan du også sette opp passordbeskyttet tilgang til harddisken. Se følgende trinn for å aktivere denne innstillingen.

> **MERK:** Hvis du tar i bruk et brukerpassord blir du bedt om å skrive inn dette før du får tilgang til operativsystemet på mini-skrivebords-PC-en.

1. Trykk <Delete> eller <F2> for å gå inn BIOS-en under oppstart.
2. På hovedmenyen klikker du under **HDD Security Configuration (Harddisksikkerhetskonfigurasjon)**.



3. Klikk **Set User Password (Still inn brukerpassord)**.


UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
Main\ HDD Password >
HDD Password Description :
Allows Access to Set, Modify and Clear HardDisk User and Master Passwords. User Password need to be installed for Enabling Security. Master Password can be Modified only when successfully unlocked with Master Password in POST.
HDD PASSWORD CONFIGURATION:
Security Supported : Yes
Security Enabled : No
Security Locked : No
Security Frozen : No
HDD User Pwd Status NOT INSTALLED
HDD Master Pwd Status INSTALLED
Set User Password
Set HDD User Password.
*** Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords ***
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

4. I boksen Lag nytt passord taster du inn et passord, og trykker på <Enter>.
5. Bekreft passordet når du blir bedt om det.
6. Klikk på **Exit (Avslutt)**, og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.

Slik endrer du passordet for harddisken:

1. Trykk <Delete> å gå inn BIOS-en under oppstart.
2. På hovedmenyen klikker du under **HDD Security Configuration (Harddisksikkerhetskonfigurasjon)**.
3. Klikk **Set User Password (Still inn brukerpassord)**.
4. I boksen Lag nytt passord taster du inn et nytt passord, og trykker på <Enter>.
5. Bekreft det nye passordet når du blir bedt om det.
6. Klikk på **Exit (Avslutt)**, og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.

Fjerne brukerpassordet:

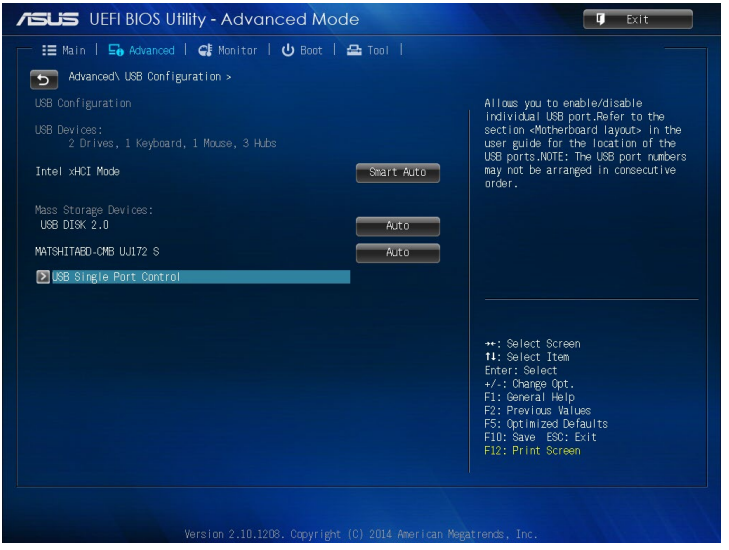
1. Trykk <Delete> å gå inn BIOS-en under oppstart.
2. På hovedmenyen klikker du under **HDD Security Configuration (Harddisksikkerhetskonfigurasjon)**.
3. Klikk **Set User Password (Still inn brukerpassord)**.
4. I boksen Lag nytt passord trykker du <Enter>.
5. Trykk <Enter> igjen når du blir bedt om å bekrefte det nye passordet.
6. Klikk på **Exit (Avslutt)**, og velg **Save Changes & Reset (Lagre endringer og nullstill)** for å lagre endringene som er gjort.

MERK: Hvis passordet er tomt, blir **HDD User Pwd Status (Status for harddiskbrukerpassord)** til **NOT INSTALLED (Ikke installert)**.

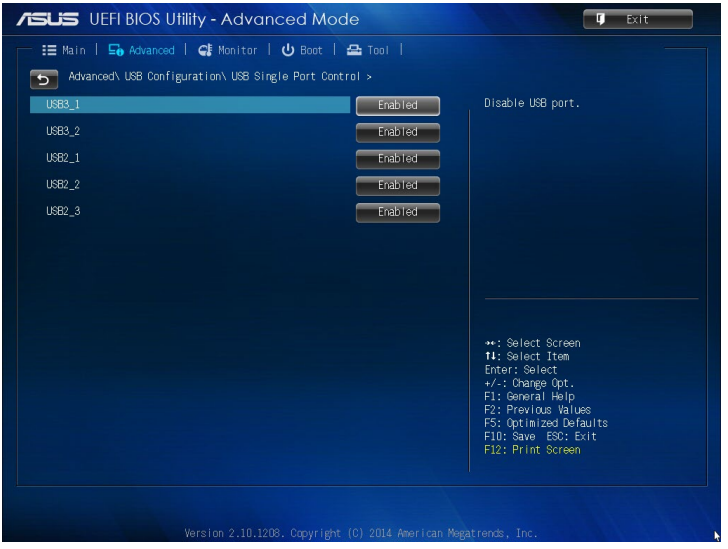
Konfigurere USB-porter

Med BIOS-en kan du kontrollere tilgangen til USB-portene på Mini Desktop PC.

1. Trykk <Delete> eller <F2> for å gå inn BIOS-en under oppstart.
2. Klikk på **Advanced (Avansert)** > **USB Configuration (USB-konfigurasjon)** > **USB Single Port Control (USB-enkeltportskontroll)**.

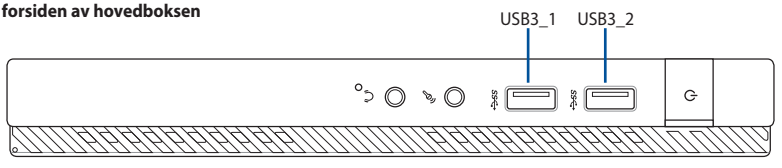

UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
Advanced\ USB Configuration >
USB Configuration
USB Devices:
2 Drives, 1 Keyboard, 1 Mouse, 3 Hubs
Intel xHCI Mode
Smart Auto
Mass Storage Devices:
USB DISK 2.0
Auto
MATSHITABD-CMB UJ172 S
Auto
USB Single Port Control
Allows you to enable/disable individual USB port.Refer to the section <Motherboard layout> in the user guide for the location of the USB ports.NOTE: The USB port numbers may not be arranged in consecutive order.
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

3. På skjermen USB-enkeltportskontroll velger du USB-porten du vil deaktivere eller aktivere.

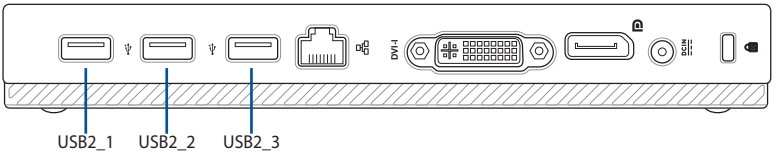


MERK: Se følgende illustrasjoner for å finne den angitte USB-porten på BIOS-skjermen:

forsiden av hovedboksen



baksiden av hovedboksen



Feilsøking

Min datamaskin kan ikke slås på og strøm-LED-en på frontpanelet lyser ikke opp

- Sjekk om datamaskinen er riktig koblet til.
- Sjekk om stikkontakten fungerer.
- Sjekk om strømforsyningsenhete er slått på. Henvis til **Slå på** i kapittel 2.

Min datamaskin låser seg.

Gjør følgende for å lukke programmene som ikke svarer:

1. Trykk samtidig på <Alt> + <Ctrl> + <Delete>-tastene på tastaturet, klikk deretter på Task Manger (oppgavebehandling).
2. Gjør følgende avhengig av operativsystemet:

   I Windows® 7:

   a) Klikk på kategorien Applications (Programmer).

   b) Velg programmet som ikke svarer, og klikk deretter på End Task (Avslutt oppgave).

   I Windows® 8.1:

   Under Task Manager (Oppgavebehandling) i kategorien Processes (Prosesser), velger du programmet som ikke svarer og klikker på End Task (Avslutt oppgave).

- Hvis tastaturet ikke svarer. Trykk og hold inne strømknappen på toppen av kassen til datamaskinen slås av. Trykk deretter på strømknappen for å slå den på.

Jeg kan ikke koble til et trådløst nettverk med ASUS WLAN-kortet (kun på utvalgte modeller).

- Sørg for at du skriver inn riktig nettverkssikkerhetsnøkkel for det trådløse nettverket som du vil koble til.
- Koble de eksterne antennene (valgfritt) til antennekontaktene på ASUS WLAN-kortet og plasser antennene på toppen av datamaskinkassen for best trådløs ytelse.

Piltastene på talltastaturet fungerer ikke.

Kontroller om Num Lock LED-en er slukket. Når Num Lock LED-en er tent, brukes tastene på talltastaturet kun for inntasting av tall. Trykk på Num Lock-tasten for å slå av LED-en hvis du vil bruke piltastene på talltastaturet.

Ingen visning på skjermen.

- Kontroller om skjermen er slått på.
- Sørg for at skjermen er riktig koblet til videoutgangsporten på datamaskinen.
- Hvis datamaskinen leveres med et diskret grafikkort, sørg for at du kobler skjermen til en videoutgangsport på det diskrete grafikkortet.
- Sjekk om noen av pinnene på skjermvideokontakten er bøyd. Hvis du oppdager bøyde pinner, må du skifte ut kabelen.
- Sjekk om skjermen er koblet riktig til en strømkilde.
- Du finner ytterligere feilsøkingsinformasjon i dokumentasjonen som fulgte med skjermen.

Når du bruker flere skjermer, har kun én skjerm visning.

- Sørg for at begge skjermene er slått på.
- Under POST, har kun skjermen som er koblet til VGA-porten ha visning. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.
- Når et grafikkort er installert på datamaskinen, må du sørge for at du kobler skjermene på utgangsportene til grafikkortet.
- Sjekk om innstillingene for flere skjermer stemmer.

Min datamaskin kan ikke registrere min USB-lagringsenhet.

- Første gang du kobler USB-lagringsenheten til datamaskinen, installerer Windows automatisk drivere for den. Vent en stund og gå til **Min datamaskin** for å sjekke om USB-lagringsenheten er registrert.
- Koble USB-lagringsenheten din til en annen datamaskin for å teste om USB-lagringsenheten er ødelagt eller er feil.

Jeg vil gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke mine personlige filer eller data.

I Windows® 7:

Windows® System Restore (Systemgjenoppretting)-funksjonen lar deg gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotografier. For mer informasjon, se delen Gjenopprette systemet ditt i kapittel 4.

I Windows® 8.1:

Du kan bruke Windows® 8.1 Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene)-gjenopprettingsalternativet for å gjenopprette eller angre endringer av datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotoer.

For å bruke dette gjenopprettingsalternativet, klikk på **Settings (Innstillinger) > Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > General (Generelt)** fra Charms-verktøylinjen, velg **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene dine)**, og klikk på **Get Started (Kom i gang)**.

Hvorfor hører jeg ingen lyd fra mini-skrivebords-PC-ens høyttalere når jeg avspiller lyd- og videofiler?

- Kontroller om høyttalerne er dempet.
- Undersøk om det er tilkoblet hodetelefoner i Mini Desktop PC, og ta dem ut.

DVD-stasjonen kan ikke lese en plate.

- Kontroller at platen er satt inn med etikettsiden vendt opp.
- Sjekk om platen er satt i midten av skuffen, spesielt hvis platen har en unormal størrelse eller form.
- Sjekk om platen er ripete eller skadet.

DVD-stasjonens utløserknapp svarer ikke.

1. I Windows® 7, klikk > **Computer (Datamaskin)**.

   I Windows®8.1, Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på **File Explorer (Filutforsker)** for å åpne **Computer (Datamaskin)**-skjermen.

2. Høyreklikk på

, klikk deretter på Eject (Løs ut) fra menyen.

Strøm

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen strøm (strøm-indikatoren er av)	Feil strømspenning	• Hvis datamaskinen har en spenningsbryter, er den stilt inn i henhold til lokale krav. • Justerer spenningsinnstillingene. Sørg for at strømledningen er koblet fra stikkontakten.
	Datamaskinen er ikke slått på.	Trykk på strømtasten på frontpanelet for å sørge for at datamaskinen er slått på.
	Datamaskinens strømledning er ikke riktig koblet til.	• Sørg for at strømledningen er korrekt koblet til. • Bruk en annen kompatibel strømledning.
	Problemer med PSU (strøm-forsyningsenhet)	Ring til støttesenteret angående reparasjon.

Vis

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen visning etter at datamaskinen er slått på (svart skjerm)	Signalkabelen er ikke koblet til riktig VGA-port på datamaskinen.	• Koble signalkabelen til riktig skjermport (integrert VGA- eller separat VGA-port). • Hvis du bruker et separat VGA-kort, kobler du signalkabelen til den separate VGA-porten.
	Problemer med signalkabel	Prøv å koble til en annen skjerm.

LAN

Problem	Mulig årsak	Handling
Kan ikke koble til Internett	LAN-kabelen er ikke koblet til.	Koble LAN-kabelen til datamaskinen.
	Problemer med LAN-kabel	Sørg for at LAN LED-lampen er tent. Hvis ikke, prøv en annen LAN-kabel. Hvis det fremdeles ikke fungerer, ta kontakt med ASUS-servicesenter.
	Datamaskinen din er ikke riktig koblet til en ruter eller hub.	Sørg for at datamaskinen din ikke er riktig koblet til en ruter eller hub.
	Nettverksinnstillinger	Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få de riktige LAN-innstillingene.
	Problems caused by the anti-virus software	Lukk antivirusprogramvaren.
	Driverproblemer	Installer LAN-driveren på nytt

Lyd

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen lyd	Høyttaler eller hodetelefon er koblet til feil port.	• Henvis til datamaskinens brukerveiledning for riktig port. • Koble fra og koble høyttaleren til datamaskinen på nytt.
	Høyttaler eller hodetelefoner fungerer ikke.	Prøv å bruke en annen høyttaler eller hodetelefon.
	Fremre og bakre lydporter fungerer ikke.	Prøv både fremre og bakre lydporter. Hvis én port ikke virker, må du sjekke om porten er satt til multikanal.
	Driverproblemer	Installer lyddriveren på nytt

System

Problem	Mulig årsak	Handling
System-hastigheten er for treg	For mange programmer kjører.	Lukk noen av programmene.
	Datamaskinen er angrepet av et virus	• Bruk en antivirusprogramvare til å skanne etter virus og reparere datamaskinen. • Installer operativsystemet på nytt.
Systemet henger ofte eller fryser.	Feil med harddiskstasjon	• Send den skadede harddiskstasjonen til ASUS-servicesenter for vedlikehold. • Skift ut med en ny harddiskstasjon.
	Problemer med minnemodul	• Skift ut med kompatible minnemoduler. • Fjern de ekstra minnemodulene som du har installert, og prøv deretter igjen. • Ring til støttesenteret angående reparasjon.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen din.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Inkompatible programvarer er installert.	Installer operativsystemet og kompatible programvarer på nytt.

CPU

Problem	Mulig årsak	Handling
For mye støy rett etter at datamaskinen er slått på.	Datamaskinen starter opp.	Dette er normalt. Viften kjører på full hastighet når datamaskinen slås på. Viften reduseres etter at operativsystemet er aktivert.
	BIOS-innstillingene har blitt endret.	Gjenopprett BIOS til standardinnstillingene.
	Gammel BIOS-versjon	Oppdater BIOS til siste versjon. Besøk ASUS Support-websiden på **http://support.asus.com** for å laste ned den siste BIOS-versjonen.

CPU

Problem	Mulig årsak	Handling
Datamaskinen lager for mye støy når den er i bruk.	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Sørg for at du bruker en kompatibel eller ASUS-anbefalt CPU-vifte.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	System-temperaturen er for høy.	• Oppdater BIOS. • IHvis du vet hvordan du installerer hovedkortet på nytt, prøv å rengjøre den indre delen av kassen. • Kontakt ASUS-servicesenter for hjelp.

MERK: Hvis problemet fremdeles vedstår, henvis til garantikortet til den stasjonære PC-en og kontakt ASUS Service Center.Besøk ASUS Support-webområdet på **http://support.asus.com** for informasjon om servicesenteret.

Tillegg

ASUS-resirkulering / Returtjenester

ASUS resirkulering og returprogrammer er et resultat av vårt engasjement til de høyeste standardene for miljøvern. Vi tror på å levere løsninger til kundene våre slik at de kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detaljert resirkuleringsinformasjon i forskjellige regioner.

REACH

I overensstemmelse med REACH-reguleringsrammeverket (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) har vi offentliggjort de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-websiden på http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Konformitetserklæring (R&TTE direktiv 1999/5/EU)

Følgende poster er oppfylt og anses relevante og tilstrekkelige:

- Vesentlige krav som i [Artikkel 3]
- Beskyttelseskrav for helse og sikkerhet som i [Artikkel 3.1a]
- Testing for elektrisk sikkerhet ifølge [EN 60950]
- Krav til beskyttelse for elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikkel 3.1b]
- Testing for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv bruk av radioskala som i [Artikkel 3.2]
- Radio test omganger i følge [EN 300 328-2]

Trådløs driftskanal for forskjellige domener

Nord-Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

CE-merkeadvarsel

Dette er et produkt i klasse B. I hjemmemiljøer kan dette produktet forårsake radiointerferens, og i disse tilfellene kan brukeren måtte utføre passende tiltak.

CE

CE-merking for enheter uten trådløst LAN / Bluetooth

Den sendte versjonen av denne enheten overholder kravene til EEC-direktivene 2004/108/EC "elektromagnetisk kompatibilitet" og 2006/95/EC "lavspenningsdirektiv".

CE / CE ⓘ

CE-merking for enheter med trådløst LAN / Bluetooth

Dette utstyret overholder kravene til direktivet 1999/5/EC fra det europeiske parlamentet og kommisjonen fra 9. mars 1999 om radio- og telekommunikasjonsutstyr og felles gjenkjennelse av overenstemmelse.

ⓘ er for klasse II-enhet.

Erklæring fra Federal Communications Commission (FCC)

Denne enheten samsvarer med FCC-reglene, del 15. Bruk er underlagt de følgende to betingelser:

- Denne enheten kan ikke forårsake skadelig forstyrrelser, og
- Denne enheten må akseptere all mottatt forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

Dette utstyret er testet og funnet å være overensstemmende med grensene for digitalt ustyr, klasse B, i henhold til del 15 i reglene fra the Federal Communications Commission (FCC). Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelser i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut radiofrekvensenergi. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelser med radiokommunikasjonsutstyr. Det finnes imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil oppstå i en spesifikk installasjon. Hvis dette ustyret forårsaker skadelig forstyrrelser med radio- eller TV-mottak, noe som kan bestemmes ved å slå på og av ustyret, anbefales brukeren å forsøke å korrigere forstyrrelseren ved bruk av et eller flere av de følgende tiltakene:

- Stille inn på nytt eller omplassere mottaksantennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakte forhandleren eller en profesjonell radio/TV-tekniker for hjelp.

VIKTIG! Bruk av skjermede kabler for å koble skjermen til grafikkortet er nødvendig for å overholde overensstemmelse med FCC-reguleringer. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere brukerens tillatelse til å håndtere utstyret.

Advarsel for litiumion-batteriet

FORSIKTIG: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Kast brukte batterier etter instrukser fra produsenten.

Advarsel om RF-eksponering

Dette utstyret må installeres og brukes i henhold til instruksjoner som er gitt og antennen(e) som brukes for denne senderen må installeres med en avstand på minst 20 cm fra alle personer og må ikke installeres på samme plass eller brukes sammen med andre antenner eller sendere. Sluttbrukere og installatører må ha tilgang til instruksjoner om installasjon av antennen og bruksvilkår for senderen slik at de møter kravene for RF-eksponering.

Merknader om RF-utstyr

CE: Erklæring om overensstemmelse med europeisk fellesskap

Utstyret overholder RF-eksponeringskravet 1999/519/EC, rådets anbefaling 1. juli 1999 om begrensning av eksponering av offentligheten til elektromagnetiske felt (0-300 GHz). Denne trådløse enheten overholder R&TTE-direktivet.

Bruk av trådløs radio

Denne enhetne er begrenset til innendørsbruk ved drift i frekvensbåndet 5,15 til 5,25 GHz.

Eksponering til radiofrekvensenergi

Strålt effekt for Wi-Fi-teknologien er langt under FCC-radiofrekvens eksponeringsgrensene. Likevel anbefales det å bruke det trådløse utstyret på en slik måte at muligheten for menneskelig kontakt under normal operasjon er begrenset.

FCC-overholdelse om trådløs Bluetooth

Antennen som brukes med denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender underlagt betingelsene i FCC-bevilgningen.

Sikkerhetsinformasjon den optiske stasjonen

Sikkerhetsinformasjon om laser

Sikkerhetsadvarsel – CD-ROM-stasjon

KLASSE 1 LASERPRODUKT

ADVARSEL! For å unngå eksponering til den optiske stasjonens laser, må du ikke forsøke å demontere eller reparere den optiske stasjonen selv. For din egen sikkerhet må du kontakte en profesjonell reparatør.

Advarselsetikett for tjeneste

ADVARSEL! USYNLIG LASER STRÅLING UNDER ÅPNING. IKKE SE DIREKTE PÅ STRÅLEN ELLER SE DIREKTE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.

CDRH reguleringer

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) av U.S. Food and Drug Administration innførte reguleringer for laserprodukter 2. August 1976. Disse reguleringene gjelder for laserprodukter produsert fra 1. August 1976. Overensstemmelse kreves av alle produkter markedsført i USA.

ADVARSEL! Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifisert kan resultere i skadelig strålefare.

Produktet er i samsvar med Energy Star

ENERGY STAR er et fellesprogram mellom U.S. Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy for å hjelpe til med å spare penger og beskytte miljøet ved å fremme energieffektive produkter og vaner.

Alle ASUS-produkter med ENERGY STAR-logoen er i samsvar med ENERGY STAR-standarden, og energisparende funksjoner er aktivert som standard. Skjermen og datamaskinen settes automatisk i dvalemodus etter 10 og 30 minutter uten aktivitet fra brukeren. For å vekke opp datamaskinen, klikker du på musen eller trykker på en tast på tastaturet. Besøk http://www.energy.gov/powermanagement for nærmere informasjon om energistyring og hvilke fordeler den gir for miljøet. Besøk også http://www.energystar.gov for nærmere informasjon om fellesprogrammet ENERGY STAR.

MERK: Energy Star støttes IKKE på Freedos og Linux-baserte produkter.

Kontaktinformasjon for ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-post	info@asus.com.tw
Webside	www.asus.com.tw

Brukerstøtte

Telefon	0800-093-456
Online støtte	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Faks	+1-510-608-4555
Webside	usa.asus.com

Brukerstøtte

Telefon	+1-812-282-2787
Online støtte	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland og Østerrike)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Webside	www.asus.de

Brukerstøtte

Telefon	+49-1805-010923
Støtte per faks	+49-2102-9599-11
Online støtte	support.asus.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Mini Desktop PC**
Model name :	**E810**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 01/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____